

Württemberg... Jahrbücher für Statistik und Landeskunde

Württemberg
(Germany).
Statistisches ...

311

.A1

1914

(S)

~~RECEIVED~~

ANNEX LIB.

Library of



Princeton University.

Württembergische Jahrbücher

für

Statistik und Landeskunde.

Herausgegeben

von dem

Königlichen Statistischen Landesamt.

Jahrgang 1904.

Mit 1 Kartenbeilage.



Stuttgart.

Druck und Kommissionsverlag von B. Rothhammer.
1905.

(RECAP)

Handwritten notes, possibly "H1110".

Handwritten notes, possibly "1110)".

Handwritten notes, possibly "1110)".

Inhaltsübersicht.

	Seite
<u>Chronik des Jahres 1904.</u> Von Professor Dr. Ernst	I
<u>Nekrolog des Jahres 1904.</u> Von Zemleichen	III
<u>Württembergische Literatur vom Jahr 1903.</u> Von Oberbibliothekar Dr. Zieff, Oberbibliothekar der K. Landesbibliothek	V
<u>Nachricht über die im Kalenderjahr 1904 erschienenen periodische Statistiken aus den einzelnen Departements</u>	XVIII
<u>Mitteilungen statistischen Inhalts aus den händeligen Verhandlungen 1904</u>	XXIII
<u>Verzeichnis der im Laufe des Jahres 1904 erschienenen Veröffentlichungen des K. Statistischen Landesamts</u>	XXIII

Erstes Heft.

<u>Die Ercebnisse der Vörschätzung vom 1. Dezember 1900 im Königreich Württemberg.</u> Von Finanzrat Dr. Trübinger	1
<u>Die Landpöss in Württemberg.</u> Von Oberpostamt August v. Harich	46
<u>Die direkten Staatssteuern in der Grafschaft Württemberg.</u> I. Von Professor Dr. Ernst	55
<u>Mitteilungen über vollständige Abrechnungsergebnisse in Württemberg.</u> Nr. 1. Von Dr. Bohnenberger, a. o. Professor in Tübingen	91
<u>Beiträge zur Geschichte Gmünds.</u> Von Rektor Dr. Klaus in Gmünd	117
<u>Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenützung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahr 1902.</u> Von Finanzrat Dr. Trübinger	140
<u>Alttafel zur Umrechnung der älteren Höhenbestimmungen in Württemberg auf Normal-Müll.</u> Von Rechnungsrat C. Negele	181

Zweites Heft.

<u>Die Geseuung der Großherzogtümer Württemberg in den Jahren 1901 und 1902</u>	1
<u>Die direkten Staatssteuern in der Grafschaft Württemberg.</u> II. Von Professor Dr. Ernst	78
<u>Die Geseuung der gewerblichen Arbeiterstatistik in Württemberg in den Jahren 1902 und 1903.</u> Von Finanzrat Dr. Zieff	120
<u>Gebrauchsfähigkeitsprüfung von Sonnenbrillen.</u> Von Professor Dr. C. Hammer in Stuttgart	158
<u>Königliche Mitteilungen, betreffend das Schmelzen der ehemaligen Reichsstadt Schmidsch Gmünd und des von ihr abhängigen Ortes.</u> Von Rektor Dr. R. Klaus in Gmünd	161
<u>Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenützung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahr 1903.</u> Von Finanzrat Dr. Trübinger	169

Bur Jahresgeschichte.

Chronik des Jahres 1904.

Januar 22. Der Philosoph Ebnard Keller feiert in Stuttgart seinen 90. Geburtstag.

Februar 5. Ihre Majestät die Königin begibt Sich zur Hochzeit der Prinzessin von Alban und des Herzogs von Teck nach London.

Februar 18. Stadtschultheißenwahl in Heilbronn. Mercuriusanführer Dr. Gödel von Stuttgart wird mit 1459 Stimmen gewählt (drei weitere Kandidaten erhalten 1120, 772 und 262 Stimmen).

Februar 21. Ihre Majestäten der König und die Königin reisen nach König im Odernwald zur Taufe des Sohnes des Erbprinzenpaares von Coburg-Schönberg.

Februar 24. Die landwirtschaftliche Akademie in Hohenheim erhält den Namen „Landwirtschaftliche Hochschule“.

März 28. Seine Majestät der König reist zu einem Besuch bei den Erbprinzen in Wiesbaden Herrschaften nach Berlin.

April 1. Seine Durchlaucht Prinz Max zu Schaumburg-Lippe, Bruder Ihrer Majestät der Königin, stirbt in Abbazia und wird am 7. April in Ludwigsburg beigesetzt.

April 14. Seine Majestät der König begibt Sich zum Besuch bei den Großherzoglichen Herrschaften nach Karlsruhe.

April 23. Ihre Königlichen Hoheiten der Prinz und die Prinzessin von Wales treffen in Stuttgart ein. Am 25. April findet die Inauguration Seiner Majestät des Königs mit dem Hofbandenorden statt.

Mai 1. Ihre Majestäten der König und die Königin reisen nach Carlsruhe in Schlesien.

Mai 16. Eröffnung der Nebenbahnlinien Laupheim-Schwendi.

Mai 18. Zusammentritt der Kammer der Abgeordneten.

Mai 19. Zusammentritt der Kammer der Standesherren.

Mai 20. Die Kammer der Standesherren berätet über die Volksschulnovelle, die an die Kommission zurückverwiesen wird.

Mai 26 ff. 10. Landesversammlung der Internationalen Kriminalistischen Vereinigung in Stuttgart.

Mai 29. Im Anwesenheit Seiner Majestät des Königs findet in Liebzell eine Jubelfeier statt zur Erinnerung

an die 300jährige Zugehörigkeit der Stadt und Umgebung zu Württemberg.

Juni 1. In der Kammer der Abgeordneten wird ein Antrag, betreffend die Errichtung von Arbeiterkammern, angenommen.

Juni 8. Die Kammer der Standesherren faßt mit der Beratung der Volksschulnovelle fort. Nachdem ein Antrag, der die Übertragung der Bezirksschulaufsicht auf die Geistlichen beschränkt, Annahme gefunden hat und damit Art. 4 der Novelle gefallen ist, wird der ganze Gesetzesentwurf von der Regierung zurückgezogen.

Juni 9. Seine Majestät der König gibt in einem Schreiben an den Staatsminister Dr. von Weizsäcker seinem Bedauern Ausdruck, daß der mit der Volksschulnovelle unternommene Versuch, eine Ausgleichung der Gegensätze auf dem Gebiete des Verhältnisses von Staat und Kirche zur Schule herbeizuführen, vorläufig ins Stocken geraten sei.

Juni 16. In der Kammer der Abgeordneten wird mit 62 gegen 17 Stimmen eine Resolution angenommen, in der die Erwartung ausgesprochen wird, daß es der Regierung gelingen werde, die Reform in der Schulaufsichtfrage gegebenenfalls durch unverweilte Einleitung der Verfassungsrevision zur Durchführung zu bringen.

Juni 20 ff. Wegen des Scheiterns der Schulnovelle finden im Lande zahlreiche Protestversammlungen statt.

Juni 23. Schluß des Landtags.

Juli 16. Die von der Stuttgarter Studentenschaft auf dem Bahnhofs errichtete Bismardhülle wird eingeweiht.

August 4. Der größte Teil des Dorfes Jilsfeld (310 Häuser, dabei Kirche, Rathaus, Pfarrhaus und Schulhaus) wird vom Feuer zerstört.

August 6. Seine Majestät der König begibt Sich nach Jilsfeld.

August 13. Großfeuer in der Bremen-Weißheimer Fabrik zu Weißheim.

August 18 ff. 14. Internationaler Amerikanistentag in Stuttgart.

August 21. Großfeuer zu Nordheim O.A. Bradenheim (6 Wohnhäuser, 8 Scheuern zerstört).

September 8. Zur Erinnerung an Eduard Mörikes 100. Geburtstag finden in Stuttgart, Ludwigsburg und Regensburg Gedenkfeiern statt.

September 17. Das Stadthalb Nikolodi T.A. Tuzi wird zum großen Teil durch Feuer zerstört (93 Hauptgebäude).

September 25. In Anwesenheit Seiner Majestät des Königs wird die neue Kirche in Dagelsdorf T.A. Tübingen eingeweiht.

Oktober 2. In Anwesenheit Seiner Majestät des Königs wird das Altkinderheim bei Stuttgart eingeweiht.

Oktober 15. Eröffnung der Eisenbahn Rastattgen - Ennsweilingen.

Oktober 18. Wiederzusammentritt des Landtags. Am 20. wird in der Kammer der Abgeordneten ein Antrag betreffend Befreiung der Disziplinarstrafe vom Religionsunterricht angenommen. 25. Schluß des Landtags.

November 4. Neueröffnung des Landtags mit folgender Thronrede:

Liebe Getreue!

Indem **Ich** zu Beginn des zweiten ordentlichen Landtags der Wahlperiode in Ihre Mitte trete, heiße **Ich** Sie herzlich willkommen.

In dem neuen Abschnitt dieser Periode wird Ihre Tätigkeit zunächst der Beratung der schon dem letzten Landtag vorgelegten Entwürfe einer Gemeinde- und einer Bezirksordnung gewidmet sein. Um den Abschluß des wichtigen Reformwerkes unter Verhütung der bisherigen Arbeiten zu ermöglichen, werden Ihnen die Entwürfe in unveränderter Gestalt sofort wieder zugehen.

Unter den zu lösenden staatlichen Aufgaben steht die Verfassungsfrage in der vordersten Reihe. **Meine** Regierung ist bereit, auf der Grundlage des bestehenden Verfassungsrechts eine Änderung der Bestimmungen über die Zusammenfassung der Ständeverammlung in dem Sinne herbeizuführen, daß die Abgeordneten zur zweiten Kammer ausschließlich durch das allgemeine, gleiche, unmittelbare und geheime Wahlrecht gewählt werden und zugleich die erste Kammer eine zeitnahe Erneuerung erfährt. Noch haben freilich die in Ihrer Mitte bestehenden Meinungsverschiedenheiten über die nähere Gestaltung dieser Änderung die erwünschte Ausdehnung nicht erfahren. **Ich** bin indessen der festen Überzeugung, daß die Stände des Landes, überzeugt von der dringenden Notwendigkeit der Reform, die Bemühungen **Meiner** Regierung um eine Verhöhnung der Gegenläge in opferfreudiger Sinnhaftigkeit an das hohe Ziel selbstlos fördern, und daß sie durch ihr Entgegenkommen einem neuen geschäftlichen Vorgehen, das **Ich** zu veranlassen entschlossen bin, die Wege ebnen werden.

In der Finanzabnahme des Landes hat sich unter dem Druck des wirtschaftlichen Niedergangs im Etatsjahr 1902 ein erheblicher Mangel ergeben; es steht jedoch zu hoffen, daß dieser Abmangel in den Rechnungsergebnissen der folgenden Jahre seine Deckung finden wird. Nach den vor-

laufenden Aufstellungen wird es auch möglich sein, den Hauptetat für die nächste Finanzperiode, wenn schon nicht ohne Schwierigkeiten, zu begleichen.

Der bei dem letzten Landtag eingebrachte Gesetzesentwurf wegen Erbauung eines neuen Hoftheaters wird Ihnen alsbald wieder vorgelegt werden. Ich gehe **Widig** gerne der Hoffnung hin, daß derselbe von Ihnen mit möglicher Beschleunigung und in einer den künstlerischen Interessen **Meiner** Residenzstadt wie des ganzen Landes ent sprechenden Weise erledigt werden wird.

Nur die Eisenbahnerhaltung wird zur Verhöhnung zahlreicher, durch den stets wachsenden Verkehr hervorgerufener Bedürfnisse und Wünsche sehr erhebliche Mittel bereitstellen. Diese Mittel werden in erster Linie für die Erweiterung und den Umbau der Bahnhöfe in Stuttgart und Gampstadt und ihrer Zufahrtslinien sowie für den damit im Zusammenhang stehenden Bau der linksrheinischen Neckarbahn, sobald für den Ausbau von bereits bewilligten zweiten Gleisen, die Erweiterung baulicher Anlagen und die Vermehrung der Fahrbetriebsmittel in Anspruch genommen. Gleichzeitig soll mit dem Bau von Nebenbahnen und von Wohngebäuden für Angestellte und Arbeiter der Verkehrsanstalten fortgefahren werden.

Auch für die Vorberhaltung werden zur Errichtung neuer Volkshäuser außerordentliche Mittel zu fordern sein.

Auf dem für die Eingekommenen so wichtigen Gebiete des Unterrichtswesens, dessen weitere Förderung ein besonderes Anliegen **Meiner** Regierung ist, wird Ihnen demnach ein Gesetzesentwurf zur Verbesserung des Einkommens der Volksschullehrer zugehen, der auch einige sonstige Vor schläge zur Abänderung des für die Volksschule geltenden Rechts enthalten wird. Wegen der nicht münch dringlichen Erhöhung der Bezüge der Geistlichen wird in den Haupt finanzetat für 1905/06 eine entsprechende Forderung eingestellt werden.

Die Regelung des Gerichtsstaatswesens in Angelegenheiten der freiwilligen Gerichtsbarkeit sowie im Zwangsversteigerung- und Zwangsversteigerungsverfahren, soweit solche der Landesgesetzgebung überlassen ist, und weiterhin die Aufstellung landesgerichtlicher Vorstände über die Gebühren der Rechtsanwälte werden gleichfalls einen Gegenstand Ihrer Verhandlungen zu bilden haben; auch soll ein Gesetzesentwurf über die Bahnenheiten Angestellterstellung unterstellt werden.

Ein die Abänderung des Gesetzes über die Pensionsrechte der Körperlichkeitsbeamten betreffender Gesetzesentwurf ist dazu bestimmt, die Tätigkeit zwischen den verschiedenen körperlichen Pensionsklassen untereinander und mit den staatlichen Pensionsklassen einzuführen, auch die Pensionsklasse für Körperlichkeitsbeamte den Beamten der Kirchen- und Pfarrgemeinden zugänglich zu machen. Im Anschluß hieran wird die entsprechende Änderung des Gesetzes über die Rechtsverhältnisse der Staatsbeamten in die Wege geleitet werden, wegen der von **Meiner** Regierung kritisch

ins Auge gefaßt und vorbereitete umfassende Revision dieses Gesetzes wegen des damit verbundenen erheblichen Mehraufwands zu **Meinem** Bedauern vorerst noch zurückgestellt werden muß.

Eine Anzahl weiterer Gesetzesentwürfe ist zurzeit in Bearbeitung begriffen und zum Teil dem Abdruck nahe. Inwiefern diese Entwürfe in der jetzt beginnenden Landtagsperiode Ihrer Beratung unterstellt werden können, hängt von dem Fortgang Ihrer Verhandlungen ab.

Ich darf das Vertrauen hegen, daß Sie sich der Erledigung der Ihnen hienach obliegenden wichtigen und schwierigen Aufgaben mit gewohnter Hingebung widmen werden. Mögen Ihre Verhandlungen, vom Geiste der Mäßigung und der Verhältnißlichkeit getragen, unter Gottes Beistand zu einem glücklichen Ergebnis führen und für **Mein** geliebtes Volk segensreiche Früchte zeitigen!

Ich erkläre den Landtag für eröffnet.

November 8. In Anwesenheit Seiner Majestät des Königs wird die katholische Pfarrkirche in Ulm eingeweiht.

November 8 ff. Beratung über die Gemeindeordnung in der Kammer der Abgeordneten.

November 17. Stadtschultheißenwahl in Ravensburg. Stiftungsverwalter Heischle wird mit 755 Stimmen gewählt gegen Stadtschultheiß Hatter von Schramberg, welcher 551 Stimmen erhält.

November 18. Landtagswahl in Mergentheim: Oberforst-rat Keller (lib.) 2322, Weinbändler Wittmann (Bund der Landwirte) 1542, Leinwandweber (Zentrum) 1063 Stimmen. In der Stichwahl vom 2. Dezember wird Wittmann mit 2846 Stimmen gegen Keller, der 2810 Stimmen erhält, gewählt. Die Wahl wurde angefochten.

Dezember 9. Ihre Majestät die Königin begibt sich nach Nachod in Böhmen.

Nekrolog des Jahres 1904.

Januar 6. Stuttgart. Dr. Karl Fuchs, früher Ephorus am Seminar Urach. St.Arz. S. 21. Schw. Kron. Nr. 10.

14. Stuttgart. Adolf v. Schädler, Maj. Geh. Regierungsrat a. D. Schw. Kron. Nr. 20 und 31.

18. Ludwigsburg. Karl v. Huvel, Präsident der Kreisregierung daheim. St.Arz. S. 85. Schw. Kron. Nr. 31 und 37.

24. Stuttgart. Georg Ehni, Kommerzienrat, 1893 bis 1898 Reichstagsabgeordneter. St.Arz. S. 145. Schw. Kron. Nr. 37. Neubadler.

31. Stuttgart. Robert Zug, Verlagsbuchhändler. Schw. Kron. Nr. 53.

Februar 12. Emaratu in Südwestafrika. Erich Aeltert von Willwarth-Lanterburg, Leinwand. St.Arz. S. 233. Schw. Kron. Nr. 138.

15. Stuttgart. Dr. med. Karl v. Koch, Präsident a. D., Ehrenmitglied des Medicinalcollegiums. St.Arz. S. 247 und 263. Schw. Kron. Nr. 74 und 79. Medizinisches Korrespondenzblatt S. 817.

18. Jena. Friedrich Hübel, Gutsbesitzer, 1893—1894 Landtagsabgeordneter für Weichheim.

29. Hohen. Karl Commerell, Kommerzienrat, 1891 bis 1900 Landtagsabgeordneter für Reichenburg. Schw. Kron. Nr. 99.

März 1. Stuttgart. Georg Jäger, Hauptmann a. D., Dichter. Schw. Kron. Nr. 100 und 105.

3. Gannstätt. Ernst Pfeiffer, Geh. Hofrat. St.Arz. S. 376. Schw. Kron. Nr. 104.

9. Stuttgart. Otto v. Alberti, Geh. Archivrat, Mitglied der Württ. Kommission für Landesgeschichte. St.Arz. S. 421. Schw. Kron. Nr. 114.

27. München. Theodor Kettner, Versicherungsab-direktor, 1893—1903 Reichstagsabgeordneter für den 10. württ. Wahlkreis. Schw. Kron. Nr. 146.

30. Gannstätt. Christian v. Kalkreuter, Prokur., vorm. Refer. in Sulz und Badnang.

April 8. Stuttgart. Eugen Romberg, Oberförster, Pro-fessor an der landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim.

28. Gannstätt. Hieronymus v. Lena, Landgerichtspräsident. — Florenz. Dr. Edgar Kurz, Arzt, Dichter, Sohn von Hermann Kurz.

30. Feuerbach. J. E. Kraut, Fabrikant, 1895—1900 Landtagsabgeordneter für Stuttgart Amt.

Mai 4. Pannstätt (Kapland). Alfred Rischer, Professor, vorm. Vorstand der landwirtschaftlichen Abteilung des Ministeriums. — St.Arz. S. 881.

9. Ravensburg. Adolf Henn, Landgerichtsdirektor.

16. Stuttgart. Heinrich Groß, Professor an der Kunst- und Gewerbeschule. Schw. Kron. Nr. 227.

21. Stuttgart. Dr. Karl Dieß, Tiermedizinalrat. St.Arz. S. 813. Schw. Kron. Nr. 234. Medizinisches Korrespondenzblatt S. 548.

22. Stuttgart. Adolf Müller-Balm, Hofrat, Professor, früher Oberlehrer des Neuen Tagblatts.

31. Jerusalem. Dr. Friedrich v. Braun, Oberkonsistorial-rat, Stadtschreiber in Stuttgart. St.Arz. S. 866 f. Schw. Kron. Nr. 260 und 267.

- Juni 1.** Stuttgart. Robert Steidle, Oberpostmeister a. D., Cheuenvorstand des Stuttgarter Viederfranzes. St.Arz. Z. 875. Schw. Kron. Nr. 249.
- 10.** Stuttgart. Karl Weisbrecht, Professor, Rektor der Technischen Hochschule. St.Arz. Z. 919. Schw. Kron. Nr. 264 und 333.
- 14.** Stuttgart. Josef Raver, Holzbaumeister a. D.
- 17.** Tübingen. Friedrich Graf Dillen-Spierung, Oberleutnant und Hofjägermeister a. D.
- 30.** Stuttgart. Felix Steubel, Oberpostkammerat. Schw. Kron. Nr. 300.
- Juli 11.** Enkenhofen. Joseph Bodexer, Dr., Pfarrer, Mitglied der k. k. Kommission für Landesgeschichte. St.Arz. Z. 1129.
- 18.** Stuttgart. Hermann v. Haug, Oberkammerat, Vorstand des Hauptkammeramts Stuttgart. St.Arz. Z. 1147.
- 24.** Ulm. Karl v. Schöner, Landgerichtsdirektor a. D.
- August 2.** Grendenstadt. Gustav Zirt, Dr., Professor am Karls Gymnasium in Stuttgart, Inspektor der k. Münz- und Medaillen-Sammlung, sowie der Sammlung antiker Stein- und Metallmonumente, Mitglied der Kommission für Verwaltung der Kunst- und Altertumsdenkmale und der k. k. Kommission für Landesgeschichte. St.Arz. Z. 1243. Schw. Kron. Nr. 355.
- 3.** Liebenzell. Theophil Frey, Baumeister in Stuttgart. St.Arz. Z. 1249. Schw. Kron. Nr. 357.
- 4.** Stuttgart. Michael Penzinger, Rektor a. D.
- 5.** Tübingen. Christoph v. Ziegler, Dr., Geh. Rat, Professor der Philosophie a. D. — St.Arz. Z. 1249. Schw. Kron. Nr. 362, 364 und 375.
- 11.** Gesecht bei Waterberg in Südwestafrika. Rudolf Gansler, Hauptmann. St.Arz. Z. 1301. Schw. Kron. Nr. 379.
- 13.** Stuttgart. Karl v. Schill, Generalleutnant i. D. St.Arz. Z. 1288. Schw. Kron. Nr. 375.
- 14.** Berlin. Dr. Eduard v. Martens, Geh. Regierungsrat, 2. Direktor am Museum für Naturkunde.
- 19.** Stuttgart. Paul v. Halbigg-Siebenberg, k. Kammerherr und Hofmarschall Ihrer Kaiserlichen Hoheit der Frau Herzogin Wera, Oberleutnant i. D. St.Arz. Z. 1319 und 1329.
- 21.** Gargellen. Albert Vandere, Dr., Professor, Direktor des Krankenhauses in Schönenberg. Schw. Kron. Nr. 390. Medizinisches Korrespondenzblatt Z. 1099.
- 26.** Neutlingen. Louis Gminder, Kommerzienrat. St.Arz. Z. 1353. Schw. Kron. Nr. 398.
- September 4.** Eßlingen. August Ehrhardt, Adreßdirektor a. D. St.Arz. Z. 1405. Schw. Kron. Nr. 413.
- 6.** Eßlingen. Adolf Groß, Oberbaumeister, 1. Direktor

- der Maschinenfabrik Eßlingen. St.Arz. Z. 1405. Schw. Kron. Nr. 416 und 546.
- 7.** Stuttgart. Julius Hoffmann, Dr., Verlagsbuchhändler. St.Arz. Z. 1423. Schw. Kron. Nr. 447.
- 13.** Königsgewald. Eveline Baronin v. Massenbach, vorm. Staatsdame Ihrer Majestät der Königin Luise.
- 22.** Stuttgart. Adolf Federer, Geh. Hofrat, österreichischer und schweizerischer Konsul.
- 27.** Mergentheim. Philipp Friedrich Trieb, Ökonomenrat, Landtagsabgeordneter. St.Arz. Z. 1515.
- 30.** Neutlingen. Dr. Karl Friedrich, vorm. Rektor des Gymnasiums daselbst. Schw. Kron. Nr. 457.
- Oktober 1.** Stuttgart. D. Karl v. Kurl, Bräut, Ehrenmitglied des Konfessionsrats, vorm. Stiftsprediger. St.Arz. Z. 1528 und 1534. Schw. Kron. Nr. 458 und 460.
- 13.** Stuttgart. Eduard Keller, Professor, Hofmusikant a. D. St.Arz. Z. 1615. Schw. Kron. Nr. 478.
- 15.** Gießen. Franz Schaffler, Kommerzienrat, Direktor der k. k. Metallwarenfabrik.
- 17.** Stuttgart. Eduard Löhr, Hofjägermeister, Kommerzienrat, Landesoberjägermeister. Schw. Kron. Nr. 484.
- 19.** Tübingen. Karl Denk, Pfarrer a. D., früher Abgeordneter zur 4., 5. und 6. Landtagsversammlung.
- 20.** Stuttgart. Karl Esterlen, Kaufmann, Schriftführer des Literarischen Klubs. Schw. Kron. Nr. 490 und 495.
- November 5.** Christophhausen. Adolph Hauschel, Pfarrer und Kammerat, 1870/71 Reichsdeputationskommission. Schw. Kron. Nr. 520.
- 11.** Eßlingen. Dr. Gustav Walcher, Ökonomenrat. St.Arz. Z. 1785.
- 14.** Stuttgart. Richard v. Hardegg, Generalmajor i. D. Schw. Kron. Nr. 534.
- 22.** Schmidtslochen. Albert v. Schmidtslochen, Gutsbesitzer, 1862–1868 Landtagsabgeordneter für Leutkirch.
- 28.** Ulm. Karl Albert Wild, Schriftf. St.Arz. Z. 1871.
- 29.** Stuttgart. Karl Schwenzer, Hofmediziner. Schw. Kron. Nr. 585.
- Dezember 5.** Stuttgart. Emil v. Schuler, Oberfinanzrat bei der Generaldirektion der Staatseisenbahnen.
- 7.** Gargellen. Waterberg. Gustav Erhardt, Leutnant bei der kaiserlichen Schutztruppe in Südwestafrika.
- 11.** Gmünd. Frau. Friedr. Steidl, Oberinspektor, Vorstand der Taubstummen- und Blindenanstalt. St.Arz. Z. 1949 und 1973.
- 29.** Stuttgart. Karl Clausniger, Oberregierungsrat a. D., außerordentliches Mitglied der Zentralfelle für die Landwirtschaft. Schw. Kron. Nr. 610.

Württembergische Literatur vom Jahr 1903.

Von Oberstudienrat Dr. Zetss, Oberbibliothekar.

A. Fürsthaus.

Karl Eugen, Herzog v. W. — Herzog Karl Eugen von Württemberg u. seine Zeit. Herausg. vom Württ. Geschichts- und Alterthums-Verein. Mit zahlreichen Kunstabdrücken und Textabbildungen. 2. Heft. Mit einem Porträt von Königsberg von Hohenheim in Parklandschaft, einer Reformirungstafel in Handschrift und 17 Textabbildungen, darunter 10 Wappbilder. Zweiter Abschnitt: Die beiden Söhne des Herzogs [von] Schwäbischer Dr. von Tübingen. Hof u. Hofreise [von] Generalmajor a. D.

Dr. von Pfister. **Militärwesen** [von demselben]. Stuttgart, F. Hoff Verlag (G. Büchle) 1909. 8^o.

Olga, Königin v. W. — Königin Olga von Württemberg. Mit besonderer Berücksichtigung der unter Ihrer Majestät gestandenen Pensions-Anstalten. Stuttgart, Buchdruckerei Chr. Schenkele 1903. 8^o

auch im Zusammenhang: Buch.

B. Land und Volk

mit Staat und Kirche.

1. Geschichte und Geographie.

(Klittertümer. — Postfunde. — Statistik. — Kunstarchiv.)

v. Alberti, Ole, Bürtl, Adels- u. Wappenbnd. Im Auftrag
des Bürtl. Altertumsvereins verfaßt von —, 11. Heft.
v. Schmidt—Zunnebeln, Stuttgart, B. Koshhammer 1903. 8°
Hfz. Leporaphischer, im Nachb. 1: 50000 f. Karte.

Führer. Neuer, durch Württemberg u. Hebeszollern für Vergnügungsreisende mit befonderer Einteilung zur Benützung mit einer Landesjahrskarte. Mit vielen Illustrationen, mehreren Spezial-
sitzen . . . Gannstatt, 16. Sept. v. J. (1893). 8°

Umschlagzeit: Wie kann man Mühlentempel u. Hohenjohann in 15 Tagen genutzbar bereiten? Ein neuer Mühlentempel u. j. w.

Handbücher aus Schwaben, umfassend die vorgeschichtlichen, römischen u. merowingischen Altertümer, in Verbindung mit dem Mürit. Altertumsverein herausg. vom Mürit. Anthropologischen Verein unter der Leitung von Professor Dr. G. Zitt. X. Jahrgang. 1902. Stuttgart, G. Schweizerbart'sche Verlagsanstalt (G. Rägele) 1903. 8°.

Nam. aus Verstecksorten von Württemberg u. Hohenzollern. Gezeichnet von Oswald Melching. Maßstab 1:500.000. Stuttgart, Nebbing & Büchle & Co. (1903).

Haßelt, Dr. Kurt, Professor, Landeskunde des K. Württemberg.
Mit 16 Holzschnitten u. einer Karte. Leipzig, G. J. Neumann'sche
Verlagshandlung 1903. 8°. (Gehört zur Sammlung "Neumann".)

Jahrbücher, Württembergische, für Statistik u. Landeskunde, Herausg.
von dem K. Statistischen Landesamt. Jahrgang 1902. Mit
Kartenbeilagen. Stuttgart, Kommissionsverlag von W. Kohl-
hammer 1903. 4°

Karte, Neue Topographische, des K. Württemberg im Maßstab 1:25000. Herausg. von dem k. Württ. Statist. Landes-

amt. Blatt 45 Paduang, 46 Durbarat, 129 Scherndorf.
Stuttgart 1903.

Wird auch aufgeführt mit der Bezeichnung: Topographische Karte von
Württemberg mit Höhenkurven.

Karte von dem K. Württemberg nach der allgemeinen Landesvermessung im Maßstabe 1:50 000 bearbeitet von dem K. Statistischen Landesamte. Nr. 45 Aribingen, Erneuert 1903. Stuttgart.

Meint, J. W., Schullehrer, Geschichte von Württemberg in kurzen, leichtfaßlichen Zeit u. Lebensbildern mit Berücksichtigung der Kulturgeschichte u. Sage für Volk-, Mittel- und Realschulen. 6. Auflage. Stuttgart, Kommissionsverlag von W. Kohlhammer 1904 (verdatiert). 8°.

Stämpf, Heinrich. Negierungreferendar 1. Klasse, Geschichte u.
Reform der Zusammensetzung der Kammer der Standsherren
Stungari. Hofbuchdruckerei zu Gutenberg G. Gröninger (Mett
& Hartmann) 1908. 8°.

Lang, Dr. Hans, Die Entwicklung der Bevölkerung in Württemberg u. Württembergische Kreise, Oberamtsbezirken u. Städten im Laufe des XIX. Jahrhunderts. Mit Tabellen u. fünf Karten. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung 1903. 8°. (= Beiträge zur Geschichte der Bevölkerung in Deutschland, herausg. von Dr. A. Neumann, Bd. VII.)

Timesblatt. Mittheilungen der Zirkelkommission bei der Reichs-
timeskommission 1892—1903. Teiler, 3. Band 1903. 8°.

Voss: Stuttgart, Dr. Hermann, Württembergische Gegenwartsfragen u. Zukunftsfragen. 2. Auflage. Stuttgart, W. Kohlhammer 1903. 82.

Wittelsbach's Straßensprekator für Rad- u. Motorfahrer. Nach den neuen offiziellen Unterlagen, unter Mitwirkung der Bauverträge des deutschen Radfahrerverbandes u. Genüsse der allgemeinen Radfahrerzeitschriften bearbeitet u. herausgegeben. 1:300 000. Stuttgart—Jellbrenn—Tübingen. Leipzig, Wittelsbach (1903).

Neujahrskalender, Württembergische — haben aufgehört zu erscheinen.

Kegelman, G., Vermessungs-Oberinspektor, Die neue Landes-topographie des K. Württemberg. Allgemein verständlich geschildert. Tübingen, Druck von W. Schönbach 1903. 4^e. (Zweiterabdruck der Abhandlungen „Zehn Monate im Feld“ u. „Zehn Monate im Farnen“ aus den Blättern des Schwäb. Mittheilungs, Jahrg. 1903.)

Zentler, Fortbildungs- und Mittelschul-Lehrer Wilhelm, Schul-farte von Württemberg. Baden u. Hohenzollern. 1:500 000. 3. verbesserte Auflage. Stuttgart, Hübner & Biele (1903).

Zentler, Dr. Dr., Ober-Inspektor, Kurzelektische Geographie von Württemberg. 50. Auflage. Stuttgart, A. Lang u. J. (1903). 8^e.

„Kurzelektische Geographie von Württemberg. Mit 4 beigegebenen Karten in farbigen Karten und u. 50 Abbildungen für die Hand der Schüler bearbeitet u. gezeichnet von —. 49. Auflage. Göttingen u. J. (1903). 8.

— „Kurzelektische Geschichte von Württemberg. Für das Volk und die Jugend bearbeitet von — unter Mitwirkung des Schul-lehrers W. Obermeyer. 13. Auflage. Göttingen u. J. (1903). 8^e.

Verständnis, Württembergische, Herausg. von dem K. Staats-archiv in Stuttgart, 8. Band. Stuttgart, in Kommission bei G. Gubler 1903. 4^e.

Veröffentlichung der K. Württ. Kommission für die internationale Erdmessung. Melioration Scherzvermessungen, aufgeführt im Auf-trag des K. Ministeriums des Kirchen u. Schulwesens. III. Messungen auf der Linie: Ulm—Freudenstadt (auf den Stationen: Ulm, Plankreuz, Wied, Mühlhausen, Hohen, Metten-burg, Heek, Dornheim, Freudenstadt) von K. R. Koch. Mit einem Anhang: Versuch der Messung der Magnetfeldstärke u. dem Handel gegen Temperaturänderungen die gleiche Trägheit zu

geben. Stuttgart, Druck von G. Gröninger, K. Hofbuchdruckerei J. Gubler & Co. (Klein & Hartmann) 1903. 8^e. (Separat-Abdruck aus den Jahrbüchern des Vereins für vaterl. Naturkunde, Jahrg. 1904.)

Württembergische, für Landesgeschichte. Neue Folge. In Verbindung mit dem Verein für Kunst u. Altertum in Ulm u. Oberschwaben, dem Württ. Geschichts- u. Altertums-verein, dem Historischen Verein für das Württ. Franken u. dem Zülchauer Altertumsverein herausg. von der Württ. Kommission für Landesgeschichte. XII. Jahrgang. 1903. Stuttgart, Druck von W. Kohlhammer 1903. 8^e.

— (Beilage.) Württembergisch Franken. Neue Folge. VIII. Bei-lage in den Württ. Vierteljahrsheften für Landesgeschichte vom Historischen Verein für Württ. Franken. Schwäb. Hall, Druck von G. Zander 1903. 8^e.

Seitrag, Verfassung, in Württemberg. Zwanzigste erscheinende Heft. Nr. 5. Landes-Verfassung der württ. Zentrumspartei zu Ulm vom 11. November 1900. (Zweiterabdruck des Programms für die Landtagswahlen 1900 und der Neben-oder vierteil Programm.) Nr. 6. Das Recht der Kirche auf die Schule. Von Walter Zander, Pfarrer. Nr. 7. Ver-träge zur Politik in Württemberg. Gesammelt von Michael R. Erzbischof. Stuttgart, Verlag der „Allg. u. Teutische Volksblatt“ 1903. 8^e.

Die lehrerbildende Arbeit. Nr. 1900 erschienen. 2. auch unter C 1: Wetzstein.

Richter, Hermann, Schwäbische Wörterbuch. Auf Grund der von Robert v. Keller begonnenen Sammlungen u. mit Unter-bitung der württ. Staats- bearbeitet. 6. Lieferung. Wein-burg. 7. Teil. Wein- Württ. Tübingen, A. Langhans-Puch-handlung 1903. 4^e.

Kell, August, „Neuland, Heiderblut.“ Schwäbische Gedichte. Mit 12 Holzschnitten nach Aufnahmen des Verfassers. Stuttgart, A. Lang 1903. 8^e.

2. auch unter C 1: Stuttgart (Häuser) u. im Anhang: Trengel.

2. Naturkunde und Medizin.

Ärztebuch, Württembergisches. Herausg. von dem Ausschuß des Württ. Ärztlichen Landesvereins. Dritte Ausgabe. Stuttgart, Verlag des Württ. Ärztlichen Landesvereins 1904 (veröffentlicht). 8^e.

Klein, Dr. K. Württemberg. 1903. Stuttgart, Pöschel & Co. Schenkele u. J. (1903). 4^e.

Beitrag über die im K. Württemberg bräunlichen Tzato- u. Privat- anhalten für Geldbesitzer, Schwämmen u. Epitaphen auf das Jahr 1901. Herausg. von dem K. Württembergischen. Stuttgart, Druck von W. Kohlhammer 1903. 8^e. (Zweiterabdruck aus dem Württembergischen für das Jahr 1901.)

Frey, Obermedizinalrat Dr. Die K. Heilanstalt Heimbach. (Mit 14 Abbildungen.) Stuttgart, K. Hofbuchdruckerei J. Gubler & Co. Gröninger (Klein & Hartmann) 1903. 4^e.

Ausführlich durch das K. Naturalienkabinett zu Stuttgart. I. Die geographische Sammlung Württemberg im Fortschritt-Zustand zu gleich ein Verzeichnis für die geologischen Verhältnisse u. die ver- meidlichen Personen unterer Ränge von Professor Dr. Ober- hard Traas, Konzeptionsrat. Stuttgart, G. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung 1903. 8^e.

Hausmann, Karl, Die erdmanneichen Elemente von Württem- berg und Hohenzollern. Geometrisch u. berechnet für 1. Januar 1901 im Auftrage u. unter Mitwirkung der K. Württ. Meteor- ologischen Centralstation. Herausg. von dem K. Statistischen Landesamt 1903. Stuttgart, Druck von W. Kohlhammer 1903. 4^e.

Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württem- berg. Im Auftrag der Medizinal-Kommission: Prof. Dr. Ob. Traas, Prof. Dr. G. Hell, Prof. Dr. C. Kirchner, Ober- studientrat Dr. K. Kampert, Prof. Dr. A. Schmidt herausg. von Anst. J. Gubler. 59. Jahrgang. Mit 10 Tafeln und 1 Beilage. Stuttgart, G. Gröninger, K. Hofbuchdruckerei J. Gubler & Co. (Klein & Hartmann) 1903. 8^e.

— Dasselbe. Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, neolithischen u. hydrologischen Literatur von Württemberg, Hohenzollern u. dem angrenzenden Gebieten. II. Nachtrag zur Literatur von 1901 und die Literatur von 1902 zusammen- gestellt von Dr. G. Schöber, Pfaffen. Göttingen 1903. 8^e.

Karte, Geographische, von Württemberg. Herausg. im Maßstab 1:50 000 von dem K. Statistischen Landesamt. Nr. 9. Beil-

heim, Geognostisch aufgenommen von Finanzrat F. Paulus u. Hauptmann H. Bach. 1863. Revidiert von Professor Ober-
— Fraas. 1902. II. Auflage. 1903. (Stuttgart.)

- Geologievorlesur zur geognostischen Spezialkarte von Württemberg.
Klassische Geologie mit den Umgebungen von Heilbrunn,
Kaiserslautern, Weinsheim, Weinsheim, Weinsheim, Weinsheim,
Weinsheim u. Weinsheim. Nach der I. Auflage (1865) von
Finanzrat F. Paulus u. Hauptmann H. Bach in II. Auflage
revidiert von Professor Dr. G. Fraas. Herausg. von dem
K. Staatslichen Landbauamt. Stuttgart. Druck von W. Kohl-
hammer 1903. 4°.

Württembergische Württemberg für das Jahr 1901. Im Auf-
trag des K. Ministeriums des Innern herausg. von dem K.
Württembergischen Kollegium. Mit sechs Plänen und zwei Übersicht-
karten im Text. Stuttgart. Druck von W. Kohlhammer 1903. 8°.
Mitteilungen aus dem K. Naturalien-Kabinet in Stuttgart. Nr. 24.
Thalassomyx E. Fraas und dem ebenen weissen Lura von
Schmalzheim nach Bemerkungen über die Stammesgeschichte der
Schichtstein. Von Prof. Dr. G. Fraas. Serie Taf. I III
u. 3 Textfiguren. Nr. 25. Rana Danubiana H. v. Meyer
var. rana O. Fraas aus dem Eemischen von Steinheim.
Von Prof. Dr. G. Fraas. Mit Textfiguren. Stuttgart 1903.

3. Gesetzgebung, Rechtspflege, Staats- und Gemeindeverwaltung.

Anzeigblatt des K. Württ. Finanzministeriums. Jahrgang 1903.
Nr. 1—9 nach Register. Stuttgart. Druck der Stuttgarter
Puchdruckerei-Gesellschaft. 4°.

Anzeigblatt des K. Württ. Justizministeriums vom Jahr 1903.
Stuttgart, gedruckt in der Buchdruckerei Gbr. Schöpsche. 4°.

Anzeigblatt des K. Württ. Ministeriums des Innern. 35. Jahrgang.
1903. Nr. 1—26. Stuttgart. Druck der Stuttgarter Puch-
druckerei-Gesellschaft. 8°.

Anzeigblatt des K. Württ. Staatskollegiums vom 1. Januar bis
31. Dezember 1903. Nr. 1—26 nach Register u. Beilage
(Vergleichsliste). Stuttgart. Druck von W. Kohlhammer. 4°.

Rechtler, Th. Landgerichtsdirektor, Das Bürgerliche Recht ein-
schließlich des Handels u. Wirtschaftsrechts u. des württ. Landes-
rechts. 1. Bd. Die allgemeinen Lehren. Für den Unterrichts-
kurs der Rechtsanwältenskandidaten. Stuttgart, W. Kohl-
hammer 1903. 8°.

Mitteil für das Armenwesen, herausg. von der Zentralleitung des
Vereins für das Armenwesen in Württemberg. Sechsmonatlicher Jahr-
gang. 1902. Zweifachteiliger Verwaltungsrat G. F. G. Stutt-
gart. Gbr. Schöpsche. 4°.

Textschrift. Die Verhältnisse der Verwaltungskassen vom niederen
Dienst in Württemberg betreffend. Der hohen Kammer der
Herrschenden ehrenbreitlich unterbreitet von der Vereinigung
müht. Verwaltungskassen vom niederen Dienst im März 1903.
Hallerthalen, v. Dörrlein. Jol.

Einmündigkeitsgesetz. Das Württembergische, vom 8. August 1903.
Erlassen von Dr. Karl Götz, Oberminister des Innern u. Mitglied
des württ. Verwaltungsrates. Tübingen u. Leipzig.
J. G. B. Nebe (K. Götze) 1903. 8°.

Einmündigkeitsgesetz. Das Württembergische, vom 8. August 1903.
Erlassen von Dr. Karl Götz, Oberminister des Innern u. Mitglied
des württ. Verwaltungsrates. Tübingen u. Leipzig.
J. G. B. Nebe (K. Götze) 1903. 8°.

Verwaltungsrecht. Das Württembergische, vom 19. Februar 1902
(Reg. Bl. S. 51) u. das Württ. Verwaltungsrecht vom 2. September

8°. (Separat-Ausgabe aus den Jahrbüchern des Vereins für
vaterl. Naturkunde, Jahrg. 1903.)

Neumann, G. Vermessungs-Geometrie, Geometrie der Physik
in der Vermessungslehre. Mit einem Anhang über Wasserbau
und Zinnbau in der Vermessungslehre u. in den Begleiten. Stutt-
gart. Kommissionverlag von W. Kohlhammer 1903. 4°.
(Zentralausgabe aus den Württ. Jahrbüchern, Jahrg. 1903.)

Sammlung-Bericht über die K. Preussische Armee, das XII. u. XIX.
(1. u. 2. K. Lichthaus) u. das XIII. (u. Württ.) Heereskorps
für den Zeitungszeitraum vom 1. Oktober 1900 bis 30. September
1901. Herausg. von der Württ. Abteilung des K. Preuss.
Kriegsministeriums. Mit 25 Karten und 9 graphischen
Darstellungen. Berlin, v. S. Mittler u. S. 1903. 4°.

Schid, Theodor, Beiträge zur Kenntnis der Mitteleuropa des Schwä-
bischen Wald. Stuttgart, G. Neumann 1903. 8°. (Aus den
Jahresheften des Vereins für vaterl. Naturkunde, Jahrg. 1903.)
(Lüdingen Anzeigeb.-Verlag.)

Spezialkarte, Geognostische, Karte.
— Württemberg. Tierkundliche Bericht für
Januar—Dezember 1903. D. C. (Stuttgart.) Jol.
Z. auch unter B 4. ulungingen, B 6: Rad, C 1: Berg, Nagels,
Lüdingen (Mayer).

1879 (Reg. Bl. S. 277) unter Berücksichtigung der Abänderung
dieses Gesetzes durch das Gesetz vom 19. Februar 1902 (Reg.
Bl. S. 37). Mit Erläuterungen u. den Stellungnahmen der
Verband für die Rechte, Staats- und Gemeindefürsorge
... Stuttgart, W. Kohlhammer 1903. 8°.

Gemeindeverwaltung, Württemberg. Herausg. von Stadthalter
XXXII. Jahrgang 1903. Kirchheim u. L., Druck der L. Ch-
wald'schen Buchdruckerei (H. Götze) 1903. 4°.

Württembergische Bericht des Vorstandes der Verfassungsmäßig Württem-
berg für das Jahr 1902. Stuttgart, Druck der Stuttgarter
Vereins-Buchdruckerei 1903. Jol.

Gesetz betreffend die Einkommensteuer für das K. Württemberg vom
8. August 1903 nach Ausführungsbestimmungen u. einem An-
hang betreffend die Kapitalsteuer. Herausg. n. gemeinverständ-
lich erläutert von Ministerialrat Dr. Th. Fehrmann, Ber-
tragender Nat. 1. Teil. Einbaltend das gesamte Einkommen-
u. Kapitalsteuerwesen nach vollständigem Kommentar.) Naren-
burg, D. Walter o. J. (1903). 8°.

Das Einkommensteuer (H. außer der Jahreszahl), erst unter im An-
satzgatt.

Vertrag. Die neuen, betreffend: Die Einkommensteuer, die Kapital-
steuer und die Grund-, Gebäude u. Gewerbesteuer in Württem-
berg. Regingen, G. Köhler, Buchdruckerei v. J. (1903). 8°.

Schid, Theodor, Staatsbeamter, Die Staatsbeamtenführung
in Württemberg. Praktische Anleitung für Staatsbeamte
kleiner Gemeinden. (Hallerthalen im Selbstverlag des Verfassers
1903. 8°.)

Schid, Theodor, Dr. der Staatswissenschaften, Die Jagdverordnungen
in Deutschland mit besonderer Berücksichtigung Württembergs.
Stuttgart, Druck der K. Hofbuchdruckerei v. Neumann, 1903. 8°.
Jahrbücher der württ. Rechtspflege, herausg. von den Mitgliedern
des Oberlandesgerichts und des Verwaltungsrates des
Stuttgart und des Vorstandes der Württ. Anwaltskammer.
Herausg. v. Tübingen, A. Neumann'sche Buchhandlung
1903. 8°.

Red., Julius, Regierungsratskanzlei, Die Erhebung von Straßenkostenbeiträgen durch die Gemeinden nach württ. Recht. Ein Beitrag zur Auslegung des Art. 15 Abs. 1 der Verordn. Stuttgart, Druck von W. Kohlhammer 1903. 8°. (Einkünger Inaugural-Dissertation.)

Rein, G., Vorsitzender des mittleren Bau-Verbands evangelischer Arbeiter Vereine, Die neue Gemeinde-Ordnung im Lichte positiver Sozialpolitik. Stuttgart, W. Kohlhammer 1903. 8°.

Röhler, Dr. Ludwig, Ministerialrat, Das Gefangenentransportwesen in Württemberg. Zusammenfassung u. Vertiefung der auf das Gefangenentransportwesen in Württemberg bezüglichen Verordnungen. Stuttgart, W. Kohlhammer 1903. 8°.

Mauers, Staatsrat Dr. Oskar, Das württ. Privatrecht, Zweiter Band. Die Sachen des württ. Privatrechts. In drei Teilen. Dritter Teil. Zweiter Teil. Von den Sachen dieses Teiles ab herausg. von Dr. O. Halbins, Oberlandesgerichtsrat. Dritter Teil. Herausg. von [demelben]. Tübingen u. Leipzig, J. G. & W. Mohr (F. Siebeck) 1902. 8°. 8°.

Mittelungen über Invalidenversicherung in Württemberg. XIII. Jahrgang, 1903. (Herausg. von Regierungsrat Hugel, Tübingen, Verlag von G. F. Schönbach, Stuttgart.) 4°.

Vergleichsrechnung, Württembergische, (Vergleichsrechnung, Statist. u. Geldrechnung). Tertiärgabe mit Anmerkungen von Dr. Ernst Pelzing, Professor. Tübingen u. Leipzig, J. G. & W. Mohr (F. Siebeck) 1903. 8°.

Regierungsblatt für das Königreich Württemberg vom Jahr 1903. Stuttgart, gedruckt in der Buchdruckerei Gbr. Schönbach. 4°.

Schlagwörter und Schlüsselwörter, Das, vom 3. Juni 1900 mit den Ausführungsbestimmungen des Reichs- und Württemberg. Tertiärgabe mit Anmerkungen von O. Splindler, Amtmann. Stuttgart, W. Kohlhammer 1903. 8°.

Schumm, W., Hauptkassier der R. Gebäudebrandversicherungsanstalt, Das Nebensystem der Gemeinden, Amtsverordnungen

und Verfügungen in Württemberg. Stuttgart, W. Kohlhammer 1903. 8°.

Strafverurteilung, Württembergische, Tertiärgabe mit Anmerkungen von Dr. Ernst Pelzing, Professor. Tübingen u. Leipzig, J. G. & W. Mohr (F. Siebeck) 1903. 8°.

Überblick über die Verwaltung der Hochschiffahrt im R. Württemberg im Jahre 1902 sowie über die Verwaltung u. den Zustand der gerichtlichen Strafanklagen des Königreichs während des Zeitraums vom 1. April 1902 bis 31. März 1903, Herausg. von dem R. Justizinspektorium. Stuttgart, Druck von W. Kohlhammer 1903. 8°.

Verhandlungen der Württ. Kammer der Standesherren vom 10. bis 23. Dezember 1902. Amlich herausgegeben. Zeilagen-Band Heft 5. Inhaltsverzeichnis: Die Zeilagen 189 bis 218. — — vom 29. Januar bis 4. April 1903. Frei-Be. Heft 6. Frei-Be. Heft 6. Inhaltsverzeichnis: Die Zeilagen 219 bis 240. — — vom 12. Mai bis 18. Juli 1903. Frei-Be. Heft 7. Frei-Be. Heft 7. Inhaltsverzeichnis: Die Zeilagen 241 bis 322. Stuttgart, gedruckt in der Deutschen Verlags-Anstalt o. J. (1903). 4°.

Verhandlungen der Kammer der Abgeordneten am 25. Landtag in den Jahren 1901/1903. Amlich herausgegeben. Frei-Be. Band V Heft 1. 2. VI. VII. Zeilagen-Band VI Heft 1. Inhaltsverzeichnis: den Hauptfinanzrat für 1903 u. 1904. Heft 2. 3. Stuttgart, Druck der R. Hofbuchdruckerei An Gutenberg (G. Weinert) 1903. 4°.

Zeitschrift für die freiwillige Arbeiterarbeit u. die Gemeindevorwaltung in Württemberg. Herausg. von dem Landesrat Dr. H. v. Böhmer, festgesetzt von Landesgerichtsrat R. Wöhrer. 45. Jahrgang. 1903. Stuttgart, J. B. Metzler Verlag 1903. 8°.

2. auch den B 1: Klumme.

4. Kirchen- und Schulwesen.

Klimate für die katholischen Geistlichen der Diözese Rottenburg im Jahr 1904. Herausg. von Jg. Klement Mica, Pfarrer Oberkaplan. 24. Jahrgang. Bensheim, J. Bernau, R. Hofbuchdruckerei. 8°.

Konkordat des württ. Evangelischen Konfessionsrats u. der Synode in Kirchen- u. Schulwesen. (Als Manuscript gedruckt) Band XII. Nr. 58-68. 1903. (Stuttgart, Druck der Deutschen Verlags-Anstalt.) 8°.

Konkordat des württ. Evangelischen Konfessionsrats u. der Synode in Kirchen- u. Schulwesen. (Als Manuscript gedruckt) Band XII. Nr. 58-68. 1903. (Stuttgart, Druck der Deutschen Verlags-Anstalt.) 8°.

Konkordat des württ. Evangelischen Konfessionsrats u. der Synode in Kirchen- u. Schulwesen. (Als Manuscript gedruckt) Band XII. Nr. 58-68. 1903. (Stuttgart, Druck der Deutschen Verlags-Anstalt.) 8°.

Konkordat des württ. Evangelischen Konfessionsrats u. der Synode in Kirchen- u. Schulwesen. (Als Manuscript gedruckt) Band XII. Nr. 58-68. 1903. (Stuttgart, Druck der Deutschen Verlags-Anstalt.) 8°.

Konkordat des württ. Evangelischen Konfessionsrats u. der Synode in Kirchen- u. Schulwesen. (Als Manuscript gedruckt) Band XII. Nr. 58-68. 1903. (Stuttgart, Druck der Deutschen Verlags-Anstalt.) 8°.

Konkordat des württ. Evangelischen Konfessionsrats u. der Synode in Kirchen- u. Schulwesen. (Als Manuscript gedruckt) Band XII. Nr. 58-68. 1903. (Stuttgart, Druck der Deutschen Verlags-Anstalt.) 8°.

Freikirchen des luther. Schulvereins für die Diözese Rottenburg. 1. Jahrgang, 2. Auflage. Heft 1. Ravensburg, Deutsche Verlagsbuchhandlung (J. Neumann, Neudamm). 8°.

Generalmeinen, Vierhundert, zum Gedächtnis für die evangelische Kirche in Württemberg, zum Gedächtnis in Kirche, Schule und Haus. Herausg. von dem württ. Evangelischen Konfessionsrat durch R. Dr. Freuninger, Lehrer an der Mittelschule u. Organist. Stuttgart, J. B. Metzler Verlag 1903. 8°.

Diözesanarchiv des Schwaben. Organ für Geschichte, Altertums- und Kultur der Diözese Rottenburg und der angrenzenden Gebiete. Herausg. u. redigiert von Amstüdtler, A. T. P. d. d. XXI. Jahrgang. Stuttgart, Reminiscenzverlag der Alt. Gd. „Deutsches Volksblatt“ s. a. (1903). 8°.

Directorium ecclesiasticum. Ad usum cleri diocesis Rottenburgensis. Pro anno Domini bisextili MCMIV. Jussu atque auctoritate reverendissimi ordinarii Pauli Gnoli Gneisschopf Rottenburgensis. Stuttgart, typis Actien-Gesellschaft „Deutsches Volksblatt“ s. a. (1903). 8°.

Hochschul-Kalender, Stuttgarter. Führer und Handbuch für die H. H. Studenten u. Studierenden der H. Technischen u. der H. Theologischen Hochschule. 4. Ausgabe. Sommer-Semester 1903. 5. Ausgabe. Winter-Semester 1903/4. Im Hand mit

- lichen Materials herausg. von H. Eidenmanns Buchhandlung (F. Kurr). (Stuttgart.) 8°.
- Jahr, Die ersten 25, der Tübinger Turnerschaft Hebenauß 1878–1903. Leipzig-W., Kommissionsverlag von A. Hoffmann 1903. 8°.
- Katalog der katholischen Volksschulen Württembergs. Herausg. im Auftrag des K. Katholischen Kirchenrats von Oberfeldt Heftler. Stuttgart, Rurhische Verlagshandlung 1903. 8°.
- Kirchenrat, Evangelisches, für Württemberg. Revisiert u. herausg. von H. Kömer, Tübing. 64. Band Jahrgang 1903. Stuttgart, T. Gumbert. 4°.
- Lehrbücher, Dr. G. B., Prof. emerit., Die zoologische Sammlung der Technischen Hochschule in Stuttgart. Ein Führer für die Studierenden zugleich ein Leitfaden für die Anlage u. Führung zoologischer Sammlungen für höhere Lehranstalten. Stuttgart, G. Schweizerbart'sche Verlagshandlung (G. Negele) 1903. 8°.
- Lehrer, Friedrich, Seminarlehrer, Württ. Volksschulmethodik. Dargestellt an dem Lehrer und Unterrichtsplan der Seminarübungsschule zu Gillingen. Aus der Praxis für die Praxis dargestellt . . . 2., vermehrte Auflage. Stuttgart, A. Penz & Comp. 1903. 8°.
- Lehrplan für die höheren Mädchenschulen in Württemberg. 1903. Stuttgart, Buchvertrieb der Paulinen-Verlag. 8°.
- Nachrichten, Statistische, über den Stand des Gelehrten, Real- u. Elementarschulwesens in Württemberg am 1. Januar 1903 sowie Übersicht über die höheren Lehranstalten, Beamten, Lehrer etc. in Württemberg nach dem Stande vom 1. Mai 1903. Stuttgart, Druck von H. Rothhammer 1903. 8°. (Separatabdruck aus dem Neuen Korrespondenzblatt für die Gelehrten und Realschulen Württembergs, Jahrg. 1903.)
- Otfander, Euseb, D. Württembergischer Hofprediger, Rönigk, geistliche Rhetorik und Predigten. Mit vier Stimmen, auf Contrapunctenweise (für die Schulen und Kirchen im städtischen Kirchenthum Württembergs) also gesetzt, das ein ganze Christliche Gemein durchaus mitsingen kan. Dikantur. Nürnberg M.D. LXXXVI. [Neubau] I. Heft.
- Rau, W., Präceptor, Lateinische Prüfungsaufgaben für Septa (I. Lateinjahr). Gesammtent u. herausg. von —. Stuttgart, A. Penz & Comp. 1903. 8°.
- für Quinta, (2. Lateinjahr). Hefta 1903. 8°.
- Reinisch, H., Pfarrer, Auferstehung zum glorreichen Memorialfest für die evangelischen Schulen in Württemberg. Stuttgart, Chr. Neffsche Verlagshandlung 1903. 8°.

- Schulmoderblatt, Württembergisches, 55. Jahrgang, 1903. Herausg. von Horst Köster. Stuttgart, Chr. Neffsche Verlagshandlung. 4°.
- Sirt, Professor Dr. G., Die Preismedaillen der hohen Karlschule. Herausg. von der K. Mühl u. Metallversammlungen. Verlag: von dem Verlage —. Stuttgart, H. Rothhammer 1903. 8°.
- Sprache u. Vocabular oder Sammlung von Wortsprüchen u. Gesangsbüchern zum Gebrauch der evangelischen Schulen des K. Württemberg. Rekt. Ratschmann u. Oberst. Ausgabe von 1902. Stuttgart, Buchhandlung der Frau, Gieselschul 1903. 8°.
- Statistik des Unterrichts- und Erziehungswezens im K. Württemberg auf das Schuljahr 1901/02. Veröffentlicht von dem K. Ministerium des Kirchen- u. Schulwesens. Stuttgart, Druck von H. Rothhammer 1903. 8°.
- Zeitner, O., Lehrer, Zur Befehlssache. Grundlinien der Theorie und der praktischen Gestaltung des Befehls. Stuttgart, A. Penz & Comp. 1903. 8°. (Separatabdruck aus: „Die Volksschule“, Zeitschrift des Württ. Volksschullehrervereins.)
- Universitäts-Kalender, Tübingen, IX. Jahrgang, Sommer-Semester 1903, Winter-Semester 1903/04. Tübingen, H. Kapp'sche Buchhandlung 1903. 8°.
- Verfassung der K. Technischen Hochschule in Stuttgart. Stuttgart, Druck der J. H. Neff'schen Buchvertrieb 1903. 8°.
- Volksschullehrer, Der, als Soldat. Mit besonderer Rücksicht auf die württ. Verhältnisse herausg. vom Katholischen Volksschullehrerverein in Württemberg. Selbstverlag des Vereins (Horb a. N., Druck von H. Christian o. J. [1903]). 8°.
- Vorlesung, Dr. Carl, Die Anfänge der Romanischen Philologie an den deutschen Universitäten und ihre Entwicklung auf der Universität Tübingen. Akademische Antrittsvorlesung gehalten am 19. November 1903 bei Übernahme der ordentlichen Professur für Romanische Philologie an der Universität Tübingen. Tübingen, H. Kapp'sche Buchhandlung 1904 [vorabdruckt]. 8°.
- Willensbühler, Einar, Geschichte des Religionsunterrichts in der evangelischen Volksschule Württembergs. Gannstätt, G. Hoff 1903. 8°. (= Beiträge zum evangelischen Unterricht, Neue Folge Heft II; zugleich Tübingen Inaugural Dissertation.)
- Wille, Prof. Dr. Friedrich, Das erste evangelische Gebetbuch. (Dienstadt, 1868.) Berlin, Weimannsche Buchhandlung 1903. 4°. (Beilage zum Jahresbericht der 34ten Realschule zu Berlin, Eltern 1903.)

Entwickelung einer Vorlesung u. einem Redner des Paulus Schenker'schen Oberlehrers vom 1904.

2. auch unten C1: Selbstredner (Selbstkritik), C2: Gebetbuch.

5. Literatur und Kunst.

- Archiv für kirchliche Kunst. Herausg. von Pfarrer Fehel, XXI. Jahrgang, 1903. Nördlingen, Kommissionsverlag von R. Hilfer. 8°.
- Katalog der Bibliothek des K. Oberlandesgerichts. Stuttgart, Druck von H. Rothhammer 1903. 8°.
- Katalog über die Kunst des 16. u. 17. Jahrhunderts auf der K. Landes-Bibliothek in Stuttgart. Herausg. von H. Palm. Tübingen, Druck von H. Peyer & Söhne (Peyer & Mann) 1903. 8°. (Beilage zu den Monatsheften für Kunstgeschichte 1902.)
- Kunst u. Altertums Denkmale im K. Württemberg. Bearbeitet im Auftrag des K. Ministeriums des Kirchen- u. Schulwesens. Württemb. Jahrbücher 1904.

- Inventar. 27. u. 28. Lieferung. Inzest (Kortierung) bearbeitet von Dr. O. Grammann, K. konservator. Stuttgart, P. Neff Verlag (F. Hilfer) 1903. 8°.
- Ergänzungs-Atlas. Lieferung 3–4. 37–41. Lieferung des Gesamtwerkes. Hefta o. J. (1903). 8°.
- Die unmittelbaren Vorläufer des 1900 erigierten.
- Zehnter, Marie, Der schwedische Schmied. Einleitung. Kap. 2 u. 3. Berlin, G. Obering 1903. 8°. (Revisor Inaugural Dissertation.) (Zell vollständig erschienen)

- Zinner, P., Photograph, Sammlung schwedischer Baudentmale u. Kunstwerke u. I. w. Herausg. von —. Lieferung XVIII.

Die Altertumsdenkmale in der Schleifkirche zu Neutra a. D.
v. D. (Tübingen, im Selbstverlag) 1903, 801.

Verzeichnis der Gemälde-Sammlung im N. Museum der bildenden
Künste zu Stuttgart. Stuttgart, H. Spemann 1903. 8°.

Herleht von dem holl. Galeriedirector Professor v. Kamas

6. Wirtschaftliche Verhältnisse.

(Land- und Forstwirtschaft. — Gewerbe und Handel. — Beförderungen.)

(Nr. 1 — 120.) Stuttgart, Druck der Stuttgarter Buchverlags-
Gesellschaft. 4ⁿ

Reflexen, zum 25jährigen, des Württ. Gartenbau-Vereins. 1878
bis 1903. D. D. u. Z. (Stuttgart, (Druck von G. Hammer
1903)) 8°

Auf dem Umschlag: Handschrift des Därtl. Gartenbau-Vereins.
1878/1898

Preßlau, Berthold, Die Rotenbanken in Württemberg 1871
bis 1900, München, J. Schöner 1903, 8°. (Inaugural
Dissertation von Grisebach.)

Entschrift zur Eröffnung der Bahn Gaildorf—Rütersgrünungen
Mittwoch den 30. September 1903. Herausg. vom Eisenbahn-
Komitee. D. D. u. Z. (Gaildorf, Druck von F. Schwen
1903.) Quer 8°

Zeitschrift über die Erkennung einer Echelennachbahn Bahningen
a. J. - Waldenbuch - Tübingen als Vollbahn. Herausg. von
dem Oberrheinischen Bahnen - Tübingen. Tübingen
D. Kieder's Buchdruckerei H. & E. Stein 1903. 4°

Denkschrift zur Feier des 75jährigen Bestehens der Württ. Privat-
Lehrerversehrung auf Gegenseitigkeit in Stuttgart. Stuttgart
88. Gehlharmer 1903. 4°.

Auf dem Umschlag derselbe Titel, von R. Pfeiffer: Jubiläum.

(Eisenbahnkarte vom R. Württemberg nebst Angabe der Vorkurs-
mit Personenbeförderung. (Ämtliche Ausgabe.) 1:500 000
Stuttgart, G. Lindemann 1903.

(6) Ergebnisse einer Statistik der Württ. Brauereiarbeiter. Brandstätte und herausg. vom Vorstand des Verbandes Deutsche Brauereiarbeiter in Stuttgart. Stuttgart, Druck von J. G. W. Sieb. Nachl. 1903. 8°.

Auber, Prof. Dr. F. C., Handels- und Gewerbe-Streitschied für
Württemberg u. Hohenzollern. Im Auftrag des Hdtl. Handels-
sammergerichts herausg. von —, Stuttgart, Teubner Verlags-
Anstalt 1903. 8^o.

Jahresberichte der Gewerbe-Aufsichtsbereiten im R. Württemberg,
für 1902, Stuttgart, Kommissions-Verlag von H. Lintemann's
Buchhandlung (H. Kurr) o. V. (1903). 8^o.

Systematisch zusammengestellt, veröffentlicht u. mit einem Anhang versehen, von der R. Zentralfelle für Gewerbe u. Handel
Zürich, Druck von E. Gröninger (Rietz & Hartmann
1903. 8°.

Institut, Das botanische, der K. Würt. Landwirtschaftlichen Academi
Hohenheim. Fliegenaen, Druck von Dr. Kink 1903. 8°.

Katalog der II. großen allgemeinen Vögel- und Vogel-Anstellung
veranstaltet vom Vögel- u. Vogelzucht-Berein Tütingen zu
gleich XV. Landesverbands-Anstellung der Tütinger zu
Tütingen, Vögelzuchtvereine Württemberg u. VIII. Genossenschaft des
Schwarzwaldbundes vom 21. bis 23. Februar 1903 in der
Stadt, Turn- und Reithalle zu Tütingen. Tütingen, Druck
von F. Gschärdt. 8^o

Verzeichnis der bei der K. Zentralstelle für die Landwirtschaft vor-
rätigen Schriften, welche an Stadtbibliotheken unentgeltlich ab-
gegeben werden können. Stuttgart, Druck von Th. Neßhammer
1861. 4^o.

2. auch unten C 1: Stuttgart (Gamb)

Handbuch des kaufmännischen Handels- u. Gewerbe-Adressbuchs des
Deutschen Reiches. 20. Band. Großreich Württemberg. Berlin,
in Gleichhaus 1903. 8°

Karlsruhe, Württembergisches. Eisenbahn- u. Post-Erhebungen
in Württemberg u. Hohenzollern, Eisenbahn- u. Dampfstraßen-
Verbindungen in Süddeutschland, der Schweiz, dem größten
Teil von Belg., Niederl., Norddeutschland u. von Österreich.
Mit einer Eisenbahnkarte von Mittel-Europa u. einer Eisen-
bahnkarte von Süddeutschland. Bearbeitet im Jahrbuch-
bureau der Generaldirektion der k. Bayer. Staats-Eisenbahnen.
Nr. 47. Ausgabe vom 1. Mai 1903. Stuttgart, Ulmer
Deutsche Verlagsanstalt S. 80

— Daselbe. Nr. 48. Winterfahrtdienst 1903/1904. Ausgabe vom 1. Oktober 1903. Ebenda. 8°.

29 a d. Melf, Alte und neue Eisenbahnlilien in Württemberg.
Beschreibung einer Stuttgarter Höhen-Gürtelbahn mit Korrekturen
der Windbahn, Schiffbarmachung des Neckars und Eingemein-
dungsfrage Gammstadt. Gammstadt, A. Kitzel's Verlagsbuchhandlung.
1868 84

Mad., Prof. Dr. R. Einige Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Hohenheim aus dem 25jährigen Zeitraum 1878 bis 1902. Heftchrift zur 85. Jahresfeier der R. k. u. landwirthschaftlichen Akademie Hohenheim. Pflanzgarten, Druck von G. Schöberl 1903. 80°

Wittelsungen, Kerkstättische, aus Württemberg für das Jahr 1841
Herausg. von der K. Kerkstättischen. 20. Jahrgang. Stuttgart
Verlag v. Cotta'sche Buchh. 1840. 18.

Verf. zum Gebrauch für das Publikum in Württemberg
Herang. im Auftrag der Generaldirektion der R. Württ. Posen-
u. Telegraphen. XII. Abzuga. 1:10/4. Stuttgart, Greiner &
Meißner. 4°

Verbindung, die, des Rheins mit der Donau durch Württemberg.
Mit einem Übersichtsplan, einem Übersichts-Längensprofil und
einem Anhang . . . Stuttgart, Druck von Stettin & Schrö-
der 1903. 8°.

Verkehrs- u. Württembergisches, enthaltend sämtliche Städte,
Dörfer, Höfe, Weiler, Häuser, Mühlen, Kapellen u. c. m. mit
Angabe der Einwohnerzahl, Religion, Gemeinden, Isernwerke
u. Postämter, Eisenbahnstationen für Personen- wie Güter-
beförderung u. Frachtposten-Verkehr. Stuttgart, Th. Wagner
u. J. (1908). 4°.

Verwaltungsbericht der k. Ministerialabteilung für den Straßen
u. Wasserbau für die Rechnungsjahre 1899 und 1900. I. Ab-
teilung. Straßenbauwesen. Herausg. von dem k. Ministerium

— Daselbe. II. Abteilung, Wasserbauwesen. Heranög. [ver-
heimlicht]. Mit 41 Beilagen. Gießen 1903. 4^o

Betriebsabrechnung der K. Württ. Verkehrsanstalten für das Staat
jahr 1901. (1. April 1901 bis 31. März 1902.) Herausg.

- von dem K. Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten, Abteilung für Versteckverhältnisse. Stuttgart, J. B. Neesche'sche Buchhandlung 1903. 8°.
- Trefle für das Grosjahr 1902. (1. April 1902 bis 31. März 1903.) Ebenda 1903. 8°.
- Welf, Hütgenmeister Dr., Die Einrichtung der Grenzschiffahrt auf dem Neckar u. die Verbindung von Rhein u. Donau durch

Stuttgart. Berlin-Grunewald, H. Trebbel 1903. 8°. (= Verbands-Zeitschrift des deutsch-schweizerisch-ungarischen Binnenschiffahrtverbandes für den Rheinstrom. Neue Folge. Nr. 25.)

Wirtschaftsplan des Hohenheimer Gutes für das Jahr 1903. Württemberg, Druck von Dr. Jine 1903. 8°.

2. auch eben B 1: Mittelbach.

7. Kriegswesen.

- Batsch-Zwenger, Lehrgang für den Unterricht u. die Ausbildung der Kanoniere und Fahrer der württ. Feldartillerie. Gleichzeitig als Fortsetzung von Hofmann-Kreis, „Der Feldkanonier“. Auf Grund der neuesten Bestimmungen bearbeitet von Blettelmann, Keimant u. Regis-Adjutant u. Zwenger, Kaiser u. Abteilungs-Kommandeur. Für Kanonen- u. Hauptbatterien. 33. Auflage. Mit farbigen Tafeln u. zahlreichen Abbildungen im Text. Berlin, Vossische Buchhandlung Militärverlag 1904 [verviertelt]. 8°.
- Bestimmungen für die grösseren Truppenabteilungen der 24. Division (1. R. Württ.) für 1903. Stuttgart, Giermer & Pfeiffer, K. Hofbuchdrucker. 8°.
- Dienstalter-Liste der Offiziere der K. Preussischen Armee u. des XIII. (R. Württ.) Armeekorps 1903/04. Im Anschluß an die Rangliste 7. Jahrgang. Abgeschlossen am 6. Oktober 1903. Berlin, G. S. Mittler u. S. 1903. 8°.
- Dienst-Vorbericht für das 8. Württ. Infanterie-Regiment Nr. 126 Oberberg Friedrich von Söden. Erster Teil. I. Dienst u. Verhalten des Soldaten. II. Verhalten des Soldaten in u. außer Dienst. Württemberg, Druck von G. Gumbert 1903. 8°.
- Def. u. Offizier-Verzeichnis für Württemberg XIII. (R. W.) Armeekorps. Herausg. von G. Dietrich nach amtlichen Quellen u. dem Stande vom 1. Mai 1902. Frühjahrs-Ausgabe 1902. IX. Jahrgang. 15. Ausgabe. Stuttgart, Verlag der deutschen Hoch- u. Militär-Verlagsanstalt, G. Dietrich. 8°. — nach ... dem Stande vom 1. Dezember 1902. Späthjahrs-Ausg. IX. Jahrg. 16. Ausg. Ebenda. 8°. (Nachträglich.)
- nach ... dem Stande vom 15. Mai 1903. Frühjahrs-Ausg. 1903. X. Jahrg. 17. Ausg. Ebenda. 8°.
- nach ... dem Stande vom 1. Dezember 1903. Späthjahrs-Ausg. 1903. XI. (so) Jahrgang. 18. Ausg. Ebenda. 8°.
- Infanterie-Regiment Kaiser Friedrich, König von Preußen (7. Württ.) Nr. 125. 1) Kurzer Auszug aus der Geschichte des Regiments. 2) Das 7. Inf.-Regiment in der Schlacht bei Champagne ... 3) Kaiser Friedrich, König von Preußen, Chef des Regiments, für die Wundheilung des Regiments zusammengefaßt (von Hauptmann Althaus). Stuttgart, Hofbuchdrucker Ju Württemberg, G. Gumbert (Kiet & Hartmann) o. J. (1903). 8°. Namenbuch, Der gute. Ein Klein- u. Verzeichnis für den Dienst-Unterricht des deutschen Infanteristen von v. Klapp, weiland Major

u. Bataillon-Kommandeur. Mit farbigen Tafeln und zahlreichen Abbildungen. 9. verbesserte Auflage. Ausgabe für Württemberg bearbeitet von R. d. d. Hauptmann u. Kompaniechef. Berlin, Vossische Buchhandlung 1904 [verviertelt]. 8°.

Kunz, Major a. T. Kriegsgeschichtliche Beispiele aus dem deutsch-französischen Kriege von 1870/71. Teilchenbuch—Zedernbuch. Berlin, G. S. Mittler & S. 1902. 03. 8°.

Die Seite des Krieges (aus dem Schicksal des Krieges).

Militär-Vereinigungsblatt. K. Württembergisches. Personal-Nachrichten. Herausg. vom Kriegesministerium. 1903. Stuttgart, Linderer des K. Kriegsministeriums. 4°.

Rangliste des XIII. (R. Württ.) Armeekorps für 1903. Mit den Dienstalter-Listen der Offiziere, Sanitätsoffiziere u. Beamten des Armeekorps u. Beurlaubtenstandes, sowie Angabe der nicht im Armeekorps-Verband befindlichen Offiziere, Militär-Beurlaubten u. nach dem Stande vom 6. Mai 1903. Stuttgart, J. B. Neesche'scher Verlag. 8°.

Rangliste der K. Preussischen Armee u. des XIII. (R. Württ.) Armeekorps für 1903. Mit den Dienstalter-Listen der Generale und der Stabschefs u. einem Anhang enthaltend das Reichsmilitärgericht, die kaiserlichen Besatzungs-Regimenter, die Marine-Infanterie, die kaiserlichen Schutztruppen u. die Gendarmen-Regimenter in Ost-Verträgen. Nach dem Stande vom 6. Mai 1903. Auf Befehl Seiner Majestät des Kaisers u. Königs. Redaktion: Kriegesministerium, geheime Kriegs-Kanzlei. Berlin, G. S. Mittler u. S. 8°.

v. Schmidt, G., u. württ. Oberleutnant a. T., Die Schlacht bei Wethers und der Kämpfe des Generals Mac Mahons nach Schloß nach den Angaben des französischen Generalstabes. Berlin u. Leipzig, H. Vosscher 1904 [verviertelt]. 8°. (= Das französische Generalstabeswerk über den Krieg von 1870/71. Zweite u. dritte Ausgabe von ... Acht 2.)

v. Sellard-Feldberg, Generalmajor a. T., Die Verwundung u. Führung der Kanoniere. Eine schicksalhafte Geschichte der Kanoniere aus der Geschichte von Württemberg u. Württ. Mit 9 Zeichnungen der Kanonier-Abteilung in 4 Platten (im Maßstab 1:100000). Berlin, G. S. Mittler u. S. K. Hofbuchdrucker 1903. 8°.

2. auch eben B 4: Selbstentwurf.

C. Einzelne Orte und Personen.

1. Einzelne Orte (und Gegenden).

- 11b. — Blätter des Schwäbischen Albvereins. Herausg. von Professor H. Kögler. Fünftes Jahrgang. 1903. Tübingen, Verlag des Schwäb. Albvereins. 4°.
- Generalliste, Erweiterte, der Schwäbischen Alb. Herausg. vom K. Württ. Statistischen Landesamt. Nachb. 1: 150000 [Blatt] Heilbronn. (Stuttgart 1903.)

Grundkarte für die Bezugszeichnung des Schwäbischen Albvereins u. Anweisung zu deren Ausführung. Verfaßt von dem Bezugsanhang des Schwäbischen Albvereins im Frühjahr 1903. 8°.

über den Tod: Schwäbischer Albverein. Gumbert'scher Verein. Fiedinger, Reichsanwalt Dr. K., Neue teilweise Ausgrabungen auf der Schwäbischen Alb 1900 u. 1901. Mit 6 Tafeln

Heilbronn, Oberamtl. — Beschreibung des Oberamts Heilbronn. Herausg. von dem R. Statistischen Landesamt. 2. Aufl. Mit zahlreichen Abbildungen im Text. Stuttgart, Kommissionsverlag von W. Nechhammer 1903. 8°.

Heilbronn, Stadt. — Nach v. Giesels Handbuch der Stadt Heilbronn. Bearbeitet u. verlegt durch Peltzschmüller-Wanner. 1903. Mit dem Stadt u. Theater-Plan. Heilbronn, Druck der Heilbrönschen Buchdruckerei, B. Kämmer. 8°.

Cramer, Prof., Heilbronner Familien. Heilbronn, Druck von C. Nembels 1903. 4°. (= Jahrbuch-Vericht des R. karol. Gymnasiums in Heilbronn 1903.)

Heilbronn, zur Sammelvermittlung des Büch. Volkshausvereins 1.—3. Juni 1903 zu Heilbronn a. N. Herausg. vom Heilbrönsch. Heilbronn, C. Nembels. 8°.

Jahresbericht der Handwerkskammer zu Heilbronn für das Kalenderjahr 1902. Heilbronn, Druck von C. Nembels 1903. 8°.

Ergebnis dient zum Erkennen.

Heilbr., Kirch, R. Büch. Vortragsreferat 2. Klasse, Die Entstehung der Stadtgemeinde Heilbronn, ihre Entwicklung bis zum 14. Jahrhundert und das erste Heilbronner Stadtrecht. Tübingen, Druck von J. Neumann jr. 1903. 8°. (Vergleiche Jahrbuch-Zifferblätter.)

Herrenbach. — Kurantblatt Himmelsberg. Herrenbach, würt. Schwarzwald. (Stuttgart, Buchdruckerei H. Fietisch o. J. [1903].) 8°.

Heubach. — Keller, Franz, Bezirkarzt, Heubach am Hohenstein als Sommeraufenthalt. Heubach, im Selbstverlag 1903. 8°. Umschlagtitel: Der Hohenstein der Schwäbischen Alb dargestellt von Franz Keller. 1877—1903.

Heubach, R. — [Katalog, Vogelzucht u. Geflügelzüchter-Verein Heubach u. Umgebung. Katalog für die Geflügel-Ausstellung beim Landweh. Bezirkfest in Heubach vom 20. u. 21. September 1903. O. O. (Münchener, Druck von J. Neumann). 8°.

z. auch oben B 6: Anstalt, Bad, Wirtschaftplan.

Jong. — Nieber, J., Stadtpfarrer, Zur Geschichte der Schützen-gesellschaft von Jong. Festschrift zur 400jährigen Jubiläumfeier 1503—1903. Mit Illustrationen von G. Jelle. Jong, im Selbstverlag der Schützen-Gesellschaft o. J. (1903). 8°.

Klein-Jägerberg, J. oben B 6: Klein-Jägerberg.

Königsberg. — Gönther, Rudolf, Telan. Bilder aus dem frühsten Leben Königsbergs. Vortrag anlässlich der 400jährigen Festschrift der Stadtteile bei einer Gemeindefeier am 26. Januar 1903 gehalten von —. Als Manuscript gedruckt. Königsberg (gedr. in Berlin von J. A. Störck) 1903. 8°.

Königsberg, Oberamtl. — Desschläger, Stadtpfarrer, Das Oberamt Königsberg. Für die evangelischen Volksschüler unter Mitwirkung der allgemeinen Schulconferenz begeben von —. Mit 12 Bildern u. einer Karte. Gillingen a. N., W. Langenh 1903. 8°.

Königsberg. — Kümmerlin, Anton, Die Feinerebene Königsbergs. Stuttgart, Kommissionsverlag von W. Nechhammer 1903. 4°. (Zentralblatt aus dem Würt. Jahrbuch, Jahrg. 1903.)

Koch. — Baumelker, Johann Seb., Abbildung der Statuen in der deselmannschen Totenhalle in dem Kloster Lech.

Ein Beitrag zur Geschichte der Kunst und des Schmacks im vierzehnten, fünfzehnten und sechzehnten Jahrhundert. Berlin, G. E. Mittler u. Co. 1903. 8°.

König, W., Oberlehrer, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Mit Illustrationen, Zeichnungen und einer Karte. Nach Tueten u. nach eigener Anschauung gezeichnet. 5. verbesserte u. verbesserte Auflage. Sommer 1903. Lech, Göt. Kratt zur „Garnison“. 8°.

z. auch im Anhang: Naber.

Königsberg. — Nachdruck der zweiten R. Heilbrönschen Lech. Herausg. auf 1. Januar 1904 von Peltzschmüller-Wanner. Mit 1 Statist. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Heilbrönschen Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Heilbrönschen Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Heilbrönschen Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Heilbrönschen Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Heilbrönschen Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Heilbrönschen Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Heilbrönschen Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Heilbrönschen Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Heilbrönschen Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Königsberg, Lech, sein Kloster und seine Umgebung. Herausg. vom Heilbrönschen Verein für Heimatschutz. Verlegt von G. Peltzschmüller-Wanner. Lech, Buchdruckerei C. Schabel o. J. (1903). 8°.

Oberflämen. — Dorn, Hanns, Begriff u. Ursachen der Ver-
eindung in Oberflämen. Teil 1: Die Vereinigung im
Oberflämen. Kempten, J. Köfel 1902, 8°. (Inaugural-
Dissertation von München.) (Nachträglich.)

Vögelungen. — Katalog zur 1. großen Vögel- u. Kaninchen-
Ausstellung des Jäger-Clubs. Herausg. vom Vögel-
u. Kaninchenzüchter-Verein Vögelungen. Im Saale des
Bierkellers vom Pfingstsonntag den 30. [sic] Mai bis Pfingst-
montag den 1. Juni 1903. D. O. (Vögelungen, Trud
von Fr. Junt.) 8°.

Neutlingen. — Geschichtsblätter. Neutlinger, Mitteilungsblatt
des Tübingauer Altertumsvereins. Herausg. vom Verein
für Kunst u. Altertum in Neutlingen unter Leitung von
Heiter Böttcher. Jahrgang XIV. 1903. Neutlingen.
Trud des Buchdruckers G. Hupler. 8°.

Gratmann, Professor Dr., Oberkonservator Dr. Metz u.
Verbaurat T. Schmidt, Die Marienkirche in Neutlingen,
Eine Denkschrift auf Veranstaltung des Neutlinger Kirchen-
bauvereins u. mit Unterstützung von fünfzigjährigen Freizeiten
herausg. von —. Mit 83 Abbildungen im Text u. 37
Tafeln im gr. 4° in Holzschnitt und Vervielfachung.
Stuttgart, K. Winter 1903, 4°.

Kira. — Branco, W., Das vulkanische Gebiet u. seine Bezieh-
ungen zum vulkanischen Meere der Neutlingen. Berlin,
G. Reimer in Kommission 1903, 4°. (Aus: Abhandlungen
der preussischen Akademie der Wissenschaften.)

Schönbach. f. oben B 6: Denkschrift.

Schornber. — Geschichte der Staßfische zu Schornber. Der
Kleinrat ist zum Behen der Wiederherstellung der Schorn-
ber Staßfische beauftragt. Mit vier Abbildungen. Schorn-
ber, J. Meier 1903, 8°.

Schwarzwal. — Aus dem Schwarzwal. Hefter des württ.
Schwarzwal-Vereins. Fester Jahrgang 1903. (Für die
Hefstellung verantwortlich: Professor T. Köfer. Stuttgart,
Verlag des württ. Schwarzwal-Vereins.) 4°.

Koet, Kurt, des württ. Schwarzwal-Vereins. Herausg. vom
Württ. Schwarzwal-Verein 1: 500 000, 5. Blatt. Herb-
Karte. Dornschellen. Stuttgart, N. Koenig'schen in Kom-
mission 1903.

Negele, Hermann, Prof., Geologische Untersuchung der Gegend
von Her u. Rung im nördlichen Schwarzwal. (Mit
einer geologischen Karte u. einer Profilkarte.) Stuttgart,
Buchdruckerei von Eiche & Griebel 1903, 8°. (Inaugural-
Dissertation von Heidelberg.)

Schwarzwal, Der. Alljährliche Zeitschrift — hat seit 1902
angehebt zu erscheinen.

Schwarzwal, Der, in Wort u. Bild. Der badische Schwarz-
wal von Prof. Dr. Ludwig Neumann, Präsident des
badischen Schwarzwal-Vereins. Der württ. Schwarzwal
von Frei. Franz T. Köfer, Schriftleiter des württ. Schwarz-
wal-Vereins. Dritte Auflage. Mit 30 Holzschnitten, 2 Farb-
druckbildern u. 160 Textillustrationen. Stuttgart, J. Neff's
f. Buchdruckhandlung 1903, 8°.

v. Seibitz, Dr. G., Der Schwarzwal, Bergstraße, Redartal,
der Hegau bis zum Becken der Rastatt u. Straßburg.
Mit 14 Karten und 8 Stadtplänen. Letzte Auflage unter
Herausg. fast sämtlicher Behörden des Schwarzwal-Vereins

neu bearbeitet von Ernst Bader. Freiburg i. B. u. Leipzig,
J. B. Neumann 1903, 8°.

Überlief. Historien Roms
2. auch oben B 2: Hegelmann.

Schwenningen. — Bär, Richard, Die Schwenninger Über-
mader bis zum Jahr 1850. Öttingen, Benselhof-
druckerei 1904 [erschienen]. 8°.

Erhält als Beilage mit beidem Zinsblatt. Die Schwenninger
Schwenningen ihren Geschichtsverein. Die Schwenninger über
den Weiser 3. Bist.

Schmid, Paul, Flacker, Schwenningen a. Neckar, Öttingen,
Grenz. Mit 4 Bildern. Schwenningen, H. Kuhn 1902
[erschienen 1903]. 8°.

Stuttgart. — Adress- u. Geschäfts-Handbuch der K. Haupt- u.
Neckar-Stadt Stuttgart mit der Vorstadt Bera, Karls-
verstadt Heilbronn und den Bezirken Göttingen und Heil-
brunn für das Jahr 1903. Herausg. von der Stadtgemeinde
Stuttgart. Mit einem Übersichtplan der Stadt Stuttgart
u. zwei Theaterplänen. Teil 1, 2. Stuttgart, Trud der
Union Deutsche Verlagsgesellschaft. 8°.

— Fester Nachtrag. Herausg. im Mai 1903 von der Stadt-
gemeinde Stuttgart. Öttingen. 8°.

— Zweiter Nachtrag. Herausg. im August 1903 von der
Stadtgemeinde Stuttgart. Öttingen. 8°.

Album von Stuttgart und Umgebung. (Aus Anlaß der Fertig-
stellung des neuen Geschäftshauses den Freunden seiner
Herrn gemeldet von G. Neumann.) Stuttgart, Buch-
druckerei 1903, Schenke 1903. Öttingen. 4°.

Ansichten von Stuttgart u. Umgebung. (Stuttgart, Greiner &
Pfeiffer, Hofbuchdruckerei o. J. [1903].) Öttingen. 8°.

Überlief. der K. Haupt- u. Residenz-Stadt Stuttgart. 1902.
Herausg. vom Gemeinderat. (Stuttgart, Greiner & Pfeiffer,
K. Hofbuchdruckerei 1903.) 8°.

Zeitschrift zur Feler des 60jährigen Bestehens des Jüdischen
Kranken-Vereins (Jüdischer Verein) [sic] (J. B. [1903].) Stuttgart
am 28. Februar 1903. Im Auftrag
des Ausschusses verfaßt von Bezirksrath Dr. S. [1903].
Stuttgart, Greiner & Pfeiffer, K. Hofbuchdruckerei. 8°.

Zeitschrift zur Feler des 60jährigen Bestehens des Männer-
vereins Stuttgart. (Öttingen, Berlin.) Stuttgart, Trud
der Neue Tagblatt N. G. 1903, 8°.

Jüdischer, Jüdischer, Jüdischer, Jüdischer, Jüdischer, Jüdischer,
Küchler auf Stuttgart. Ein Beitrag von —, Mit 82 Bil-
dungen. Stuttgart, Deutsche Verlagsgesellschaft 1903, 8°.

Kaufer, Wilhelm, So spricht der Stuttgarter! Die wichtigsten
Stuttgarter Kräfte, Redaktionen, Redaktionen u. Redaktionen,
Stuttgart, K. Buch 1903, 8°.

Jahrbuch, Stuttgarter, der Stadt Stuttgart für das Jahr 1901.
Im Auftrag der Stuttgarter Kollegen herausg. vom Staa-
tlichen Amt. Stuttgart, Trud von H. Reichenbach 1903, 8°.

Jahresbericht der Handelsschmiede für 1902. Stutt-
gart, G. Göttinger, K. Hofbuchdruckerei in Öttingen
1903, 8°.

Kunst, Stuttgarter. L. v. Kallreuth, G. Greiner, K. Haus,
H. Roth, K. Reichenbach, mit Text von Max Osborn.
Leipzig, G. S. Neumann 1903, 4°. (= Symbolischer
der Gegenwart in farbiger Wiedergabe. 11. Heft.)

- Steiner, Hil.** — Gedächtnis. Zum, an Dr.ilian v. Steiner. Worte der Erinnerung gesprochen im Krematorium in Heidelberg 27. September 1903 von Gustav Schmöller. Stuttgart. Druck der Union Deutsche Verlagsgeellschaft 1903. 8°.
- Wilsch, F.** — (Meiß, Carl.) Zur Erinnerung an Ludwig Wilsch u. das Wilschhaus in Tübingen. Eine Gabe für Freunde. Als Manuscript gedruckt. Stuttgart, Druck von J. R. Steinfopf 1903. 8°.
- Zur Name des Verfassers steht am Schluß der Widmung.
- Wüller, Familie.** — Wüller, Friedrich, Pfarrer a. D., Taa

- Wüllerbüchlein. Dritte Ausgabe nach dem Stand vom 1. Juli 1903. Öpfingen, gedruckt von C. Reckle 1903. 8°.
- Wüllerholl, Hans.** — Thema, Albrecht, Konrad Wüllerholl, der Romanantant von Dohrenwiel. Mit 8 Abbildungen nach Originalzeichnungen von Anton Hoffmann, 2 Karten u. 1 Porträt nach Kupfern von Merian. München, J. F. Lehmanns Verlag o. J. (1903). 6°. (= J. Lehmanns Bayerl. länd. Jugendbücherei, Band 15.)
- Wüller, Familie.** — Sagen der J. G. Wüllerholl'schen Familieninschrift in Ulm. Ulm, Druck von G. Frey 1903. 8°.

Anhang.

Dichterische Behandlung vaterländischer Stoffe.

- Furt, Albert.** „Der Sommer ist hart vor der Tür“ (Winter). Dramatisches Gespräch aus Württemberg Reformationszeit. Teil 1. Der Obervogt von Urach. Teil 2. Herzog Christophel. Teil 3. Magister Tissermus. Stuttgart, Helland & Josenband o. J. (1903). 8°.
- Jährer** für das Völkchen-Spiel in Genau u. für das Schachbal. Neustlingen, Druck von Ortel & Spierer, Verlag der Geschichtsführung der Völkchen-Spiele 1903. 8°.
- Rein, eine württ. Mädelin.** Zweite Auflage Stuttgart, Buchhandlung der Frau. Gesellschaft 1903. 8°.
- Dieses wird im Text als Tochter des Gottlieb R., Heimbachbürgers in Weidenheim bezeichnet.
- Renz, Rudolf.** Völkchen-Spiel. II. Teil. ... Öpfingen a. N., Druck von W. Langenb 1903. 8°.
- Zur I. Teil ist 1901 erschienen.
- Moser, Johann Jakob,** der württ. Völkchen-Spielantant (1750 bis 1765). Zur Aufführung für Vereine u. Schulen. Von J. R. 2. Auflage. Stuttgart, J. R. Steinfopf 1903. 8°.
- J. R. bedeutet Julius Rempy Pfarrer.

- Raber, Felix,** Der Vogt von Urach. Roman aus dem großen Bauernkrieg. Regensburg, Verlagsanstalt vorn. O. J. Lang 1904 [veröffentlicht]. 8°.
- Saizmann, Ernst,** Hinter Klostermauern. Eine Erzählung aus Ottenheim (d. h. Urach). 2. Auflage. Stuttgart, H. Bong u. Comp. 1903. 8°.
- Steiff, Oberstleutnant Dr. Carl.** Geschichtliche Viedet u. Sprüche Württembergs. Im Auftrage der Württ. Kommission für Landesgeschichte gesammelt u. unter Mitwirkung von Dr. Gehard Wehring herausg. von —. 4. Felerung. Stuttgart, W. Kohlhammer 1903. 8°.
- (Treugold, Fritz.)** Alt-Zugert. Herren, Bauer- und Wengert's-Viedet, Geschichten, Sagen und Sprüche. Stuttgart, Verlag von Fr. Wink 1903. 8°.
- Bei dem Württ. Fritz Treugold's württ. Schriften, — wozus sich eben der Verfasser ergibt. Fritz Treugold ist übrigens nur Pseudonym für Fr. Wink.

Übericht über die im Kalenderjahr 1904 erscheinende periodische Statistik aus den einzelnen Departements.

(Die auf Württemberg bezüglichen Veröffentlichungen in der vom Kaiserlichen Statistischen Amt herausgegebenen „Statistik des Deutschen Reichs“ und in den amtlichen Veröffentlichungen sonstiger Reichsbehörden sind in der nachfolgenden Übersicht nicht aufgeführt.)

Staatsministerium.

Im Staatsanzeiger 1904:

§. 519: Bericht, betr. die Geschäftstätigkeit der Verwaltungs-

gerichte in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1903.

I. Departement der Justiz.

Überficht über die Verwaltung der Rechtspflege im Königreich Württemberg in dem Jahre 1903, sowie über die Verwaltung und den Zustand der gerichtlichen Strafankalten des Königreichs während des Zeitraums vom 1. April 1903 bis 31. März 1904. Herausgegeben von dem M. Justizministerium. Stuttgart, Druck von W. Nebhammer 1904.

Dienstliste des Justizdepartements nach dem Stand vom 2. Januar 1904.

Im Amtsblatt des M. Justizministeriums, Jahrg. 1904:
§. 2: Berichtnis der laut Bekanntmachung des Justizminis-

teriums vom 11. Januar 1904; bei den Gerichten des Landes zugelassenen Rechtsanwälte nach dem Stande vom 1. Januar 1904.

Im Staatsanzeiger 1904:

Beilage zu Nr. 226: Bericht des Justizministeriums an den König, betr. A. die Verwaltung der Rechtspflege in dem Jahr 1903 und B. die Verwaltung und den Zustand der gerichtlichen Strafankalten des Königreichs vom 1. April 1903/1904.

II. Departement der auswärtigen Angelegenheiten.

Verkehrsabteilung.

Verwaltungsbericht der Königlich Württembergischen Verkehrsankalten für das Staatjahr 1903. Herausgegeben von dem M. Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten, Verkehrsabteilung. Stuttgart, J. B. Neptische Buchhandlung 1904.

Im Amtsblatt der M. Württemb. Verkehrsankalten, herausgegeben von dem Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten, Verkehrsabteilung. Jahrgang 1904:

Bekanntmachung der beim Betrieb der M. Württ. Staatseisenbahnen vorgekommenen Unfälle: §. 97. 226. 367. 599.

Verkehr und Einnahmen der M. Württ. Staatseisenbahnen, monatlich vom Dezember 1903 bis November 1904: §. 34. 100. 134. 194. 245. 329. 382. 393. 437. 472. 514. 556. 599.

Gebührenanfall aus dem Post-, Telegraphen- und Telephonbetrieb, monatlich vom November 1903 bis Oktober 1904: §. 18. 42. 110. 161. 206. 260. 307. 333. 451. 485. 525. 569.

§. 132: Die Beteiligung von Angehörigen der Verkehrsankalten bei der Lebensversicherung und Erbkrankenkassen und bei der Allgemeinen Rentenankalt in Stuttgart nach dem Stand vom 31. Dezember 1903.

§. 377: Deal. am 30. Juni 1904 (ohne Rentenankalt).

§. 211: Geschäftsbericht des Spar- und Darlehensvereins von Angehörigen der M. Württ. Verkehrsankalten für das Kalenderjahr 1903.

§. 299: Rechnungsergebnisse der Sterbestelle für die Angehörigen der Verkehrsankalten auf 31. Dezember 1903.

§. 384: Beteiligung von Angehörigen der Verkehrsankalten bei dem Allgemeinen Deutschen Versicherungsverein in Stuttgart nach dem Stand vom 31. Dezember 1903.

§. 431: Rechnungsergebnisse der Unterstützungsstelle für Angehörige der Verkehrsankalten vom Rechnungsjahr 1902.

§. 563: Bekanntmachung des M. Ministeriums der auswärtigen Angelegenheiten, Verkehrsabteilung, betr. die Rechnungsergebnisse der Aufwandsstelle zur Ausbesserung der Angehörigen der württembergischen Verkehrsankalten für das Kalenderjahr 1903.

Im Staatsanzeiger 1904:

Verkehr und Einnahmen der Staatseisenbahnen in Württemberg vom Dezember 1903 bis November 1904: §. 119. 373. 475. 635. 847. 1051. 1191. 1343. 1511. 1672. 1887. 2029.

Gebührenanfall aus dem Post-, Telegraphen- und Telephonbetrieb vom November 1903 bis Oktober 1904: §. 35. 181. 389. 560. 733. 915. 1125. 1225. 1413. 1515. 1735. 1869.

§. 6: Ertragsbericht in Stuttgart, Hauptbahnhof, vom 15. bis 24. Dezember 1903.

§. 111 und 1217: Zusammenfassungen auf den größeren deutschen Eisenbahnen von Mai 1903 bis April 1904.

§. 201: Schlußbericht auf den württembergischen Staatseisenbahnen im Herbst 1903.

- ©. 1503: Transportmonopole auf der Eisenbahn nach Beerdigung des Verstorbenen 1904.
- ©. 2059: Weihnachtserwerb in Stuttgart 1904.
- ©. 2067: Ergebnisse einzelner Vorgänge der Verkehrsämtern, Verwaltung für das Etatsjahr 1903.

ferner:

- ©. 638, 1107, 1635: Verkehrszustand der Württembergischen Eisenbahngesellschaft vom 1. Januar bis 30. September 1904.

III. Departement des Innern.

Im Regierungsblatt für das Königreich Württemberg, Jahrg. 1904:

- ©. 2: Bekanntmachung der Ministerien des Innern und des Kriegswesens, betr. die Vergütung für die Naturalversorgung marschierender u. Truppen für das Jahr 1904.

Im Amtsblatt des H. Württl. Ministeriums des Innern, Jahrg. 1904:

- ©. 81: Durchschnittspreise für Naturalleistungen an die bewaffnete Macht im Fall der Mobilmachung (gültig vom 1. April 1904 bis 31. März 1905).
- ©. 85: Bekanntmachung, betr. die Dienstfähigkeit des H. Landjägers im Jahr 1903.
- ©. 93: Statistik der Krankenversicherung in Württemberg 1902.
- ©. 953: Übersicht über die Ergebnisse der Strafvollstreckung der Oberämter im Jahr 1903.
- ©. 971: Zusammenstellung der Gehaltsungen der ordentlichen Tagelöhne gewerblichen Tagelöhner.
- ©. 920: Bekanntmachung des Verfügens des Verwaltungsrats der Pensionskasse für Körperkassenbeamte, betr. die Ergebnisse der neunten, den Zeitraum vom 1. April 1903 bis 31. März 1904 umfassen den Rechnung der Pensionskasse.

Im Staatsanzeiger 1904:

- ©. 113: Erhebungen über den Geschäftsbetrieb und Vermögensstand der öffentlichen Sparkassen in Württemberg 1902.
- ©. 347: Bekanntmachung des H. Ministeriums des Innern, betr. die Dienstfähigkeit des H. Landjägers im Jahr 1903.
- ©. 1063: Verwendung der verfügbaren Mittel der König-Karl-Jubiläumsschiffung 1904.
- ©. 1106: Bekanntmachung der Württl. Sparkasse, betr. die Rechnungsergebnisse vom 1. Januar bis 31. Dezember 1903.
- ©. 1185: Bericht des Staatsministers des Innern, betr. die Verwaltungsergebnisse der Gebäudebrandversicherungsanstalt im Jahr 1903.
- ©. 1201: Bericht des Staatsministers des Innern, betr. die Ergebnisse der Verwaltung der Zentralstelle für die Reichsbehörden für Einbürgerung bei Reichsdeutschen in dem Rechnungsjahr 1903.
- ©. 1829: Bekanntmachung des Verfügens des Verwaltungsrats der Pensionskasse für Körperkassenbeamte, betr. die Ergebnisse der neunten, den Zeitraum vom 1. April 1903 bis 31. März 1904 umfassen den Rechnung der Pensionskasse.

R. Ministerialabteilung für den Straßen- und Wasserbau.

Wasserbaubeschreibungen an den württl. Regierungen. Jahrg. 1904, 12 Monatshefte.

R. Landes-Versicherungsbau.

Im Staatsanzeiger 1904:

- ©. 446: Aus dem Geschäftsbericht des Württl. Landesversicherungsamtes für das Jahr 1903.

R. Medizinalkollegium.

Medizinalbericht von Württemberg für das Jahr 1902. Im Auftrag des H. Ministeriums des Innern herausgegeben von

dem H. Medizinalkollegium, Stuttgart, Druck von H. Kohlhammer, 1904.

Monatliche Tierzeuchberichte, Jahrgang 1904.

Im Staatsanzeiger 1904:

- ©. 1223: Schutzimpfungen gegen Schweinepest im Jahr 1903.

R. Zentralstelle für Gewerbe und Handel.

Jahresberichte der Gewerbeaufsichtsbereiche im Königreich Württemberg für 1903, Kommissionsverlag von H. Kienemann's Buchhandlung (B. Kurz), Stuttgart.

Im Gewerbeblatt aus Württemberg, herausgegeben von der H. Zentralstelle für Gewerbe und Handel, Jahrg. 1904: Frequenz des H. Landesgewerbemuseums vom Dezember 1903 bis November 1904: ©. 22, 46, 77, 126, 149, 190, 231, 256, 294, 326, 367, 399.

Tätigkeit des Chemischen Laboratoriums vom Dezember 1903 bis November 1904: ©. 30, 62, 93, 126, 158, 199, 238, 282, 302, 343, 383, 407.

Leistungen der Möbelwerkstätte im IV. Quartal 1903 und I. Quartal 1904: ©. 54, 143.

Frequenz von Anstellungen in der König-Karl-Voll- des Landesgewerbemuseums:

- ©. 19: Württl. Malerinnenverein.
- ©. 43: Buchbind.
- ©. 117: Ludwig Richter-Anstellung.
- ©. 390: Kunstgewerbliche Kassenvereine.
- ©. 326: Alle königliche Kronen.

Gebrauchsmusterstatistik für die Monate Mai—September 1904 ©. 189, 244, 365.

Patentstatistik für die Monate Mai—September 1904: ©. 197, 223, 316.

Kunstschaffstatistik für die Monate Mai—September 1904: ©. 203, 237, 350.

Warenzeichenstatistik für die Monate Mai—September 1904: ©. 213, 229, 324.

©. 27: Württembergische Kunstschaffstatistik für das Jahr 1903.

©. 58: Württembergische Patentstatistik für das Jahr 1903.

©. 110: Württemberg. Gebrauchsmusterstatistik für das Jahr 1903.

©. 149: Tätigkeit des Chemischen Laboratoriums im Jahr 1903.

©. 171: Die Meister- und Gesellenliste im Jahr 1903.

©. 184: Ergebnisse der Verwaltung der Steinbeisshaltung für das Kalenderjahr 1903.

©. 206: Württl. Warenzeichenstatistik für das Jahr 1903.

©. 209: Ergebnisse der Verwaltung des gemeinl. Stiftungsfonds.

©. 220: Der Stuttgarter Arbeitsmarkt nach den Ergebnissen des Städt. Arbeitsamts im Jahr 1903.

©. 221: Verwendung der verfügbaren Mittel bei König-Karl-Jubiläumsschiffung 1904.

©. 229: Bollwerk in Kirchheim 1904.

Beilage zu Nr. 18: Die Betriebs- und Geschäftstatistik der württembergischen Volkswirtschaft im Verwaltungsjahr 1902.

Versicherungsanstalt Württemberg.

Geschäftsbericht des Vorstands der Versicherungsanstalt Württemberg für das Jahr 1903. Stuttgart, Deud der Stuttgarter Vereinsbuchdruckerei, 1904.

Im Amtsblatt des Vorstands der Versicherungsanstalt Württemberg, Jahrgang 1904:

- §. 3, 25, 50: Erziehung der Armen- und Erhaltungsanträge vom 1. Januar bis 30. September 1904.
- §. 4, 10, 18, 26, 41, 50, 58: Belegung von Heilanstalten durch Angehörige der Versicherungsanstalt Württemberg vom 1. Januar bis 19. November 1904.

Im Staatsanzeiger 1904:

- §. 339: Rechnungsergebnisse und Vermögensübersicht der Versicherungsanstalt Württemberg für das Kalender- und Rechnungsjahr 1902.

2. Zentralstelle für die Landwirtschaft.

Im Württembergischen Wochenblatt für Landwirtschaft, herausgegeben von der K. Zentralstelle für die Landwirtschaft. Jahrgang 1904:

- Wochenberichte über württ. Fruchtmarkt.
- Saatgutlandsbericht für Württemberg. April bis November (monatlich).
- Preisberichte des Stuttgarter Schlachtwiehmärkte (wöchentlich).
- Vorlenbericht der Landesproduktionsbörse Stuttgart (wöchentlich).
- Geschäftsbericht der Landwirtschaftlichen Genossenschafts-Zentralstelle, e. G. m. b. H. (monatlich).
- Tierzuchtberichte (monatlich).
- Preisnotierungen und Marktberichte einzelner Gemeinden.
- Preise für eingekaufte und verkaufte Tiere in einzelnen Bezirken (wöchentlich).
- Obkreise. Berichte der Zentralvermittlungsstelle für Obkreise in Stuttgart. Vom Juni 1904 an wöchentlich.

Außerdem:

- §. 16: Bericht der landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Hohenheim über die Kontrolle des Futtermittelhandels vom 1. April 1902 bis 31. März 1903.
- §. 38: Jahresbericht der K. Samenprüfungsanstalt in Hohenheim 1902/1903.
- §. 61: Der Erfolg der Hochsträncherweber in Hochstete.
- §. 65: Der Weinbau und der Weinertrag in Württemberg im Jahr 1903.
- §. 71: Wirkungen des Gesetzes, betr. die Farnenhaltung vom 24. Juni 1902.
- §. 85: Statistik des Obstbaus in Württemberg im Jahr 1903.
- §. 103: Der Tabakbau und Tabakhandel in Württemberg im Erstjahre 1902.
- §. 130: Landwirtschaftlicher Jahresbericht 1903.
- §. 150: Bekanntmachung der K. Landgenossenschaftskommission, betr. die Fungipotentierung im Jahr 1904.
- §. 233: Jahresbericht des Landesirrigationsdirektors für 1903.
- §. 243: Die württ. Jungviehweiden.
- §. 253: Bericht der Nordwestdeutschen Feuerversicherungs-Gesellschaft a. G. in Berlin über den Verlauf des Geschäftsjahres 1903 in Württemberg und Hohenzollern.
- §. 271: Antike Untersuchungsergebnisse der 1903er Traubenernte des Königreichs Württemberg.

- §. 326: Bilanz der Landwirtschaftlichen Genossenschafts Zentralstelle, e. G. m. b. H., auf 31. Dezember 1903.
- §. 352: Mitteilungen aus dem 2. Jahresbericht des Landesrichters für das landwirtschaftliche Bauwesen für das Jahr 1903.
- §. 359: Bericht, erstattet der XI. Generalversammlung der Landwirtschaftlichen Genossenschafts-Zentralstelle, e. G. m. b. H., am 30. Mai 1904 durch den Vorsitzenden des Aufsichtsrats, Prof. Dr. J. Keemann.
- §. 519: Schimpfimpfungen gegen den Schweineerlass in Württemberg im Jahr 1903.
- §. 573: Bericht, erstattet der XXIII. statutenmäßigen Versammlung des Verbandes landwirtschaftlicher Genossenschaften in Württemberg, e. V., am 30. Mai 1904 durch den Vorsitzenden des Verbandes, Prof. J. Keemann.
- §. 681: Bericht der landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Hohenheim über die Kontrolle des Futtermittelhandels vom 1. April 1903 bis 31. März 1904.
- §. 731: Zuertennung von Preisen bei den staatlichen Bezugs-Konkurrenzen im Jahr 1904.
- §. 745: Die staatliche Förderung des Viehverversicherungsweises.
- §. 775: Geschäftsbericht der Landwirtschaftlichen Berufsvereinigungen des Königreichs Württemberg über das Verwaltungsjahr 1903.
- §. 792: Frequenz der landwirtschaftlichen Winterschulen im Winter 1904/1905.
- §. 833: Der genossenschaftliche Ablass des Getreides in Württemberg im Geschäftsjahr 1903/1904.

Im Staatsanzeiger 1904:

- Berichte über württ. Fruchtmärkte (täglich).
- Vorlenbericht der Landesproduktionsbörse Stuttgart (wöchentlich).

Verband landwirtschaftlicher Kreditgenossenschaften in Württemberg.

Jahresberichte des Verbandes landwirtschaftlicher Genossenschaften in Württemberg, e. V., und der Landwirtschaftlichen Genossenschafts-Zentralstelle, e. G. m. b. H. Statistik der Darlehensgenossenschaftsvereine und Kellereigenossenschaften 1903. Stuttgart, W. Kohlhammer'sche Buchdruckerei, 1904.

K. Landgenossenschaftskommission.

Im Staatsanzeiger 1904:

- §. 323: Bekanntmachung, betr. die Fungipotentierung im Jahr 1904.
- §. 477: Über die Ergebnisse der Verwaltung des Landgenossenschafts und den Geldschaffbetrieb im Jahr 1903.

Zentralleitung des Wohltätigkeitsvereins in Württemberg.

Bericht über die Tätigkeit der Zentralleitung des Württ. Wohltätigkeitsvereins im Rechnungsjahr 1. April 1903/1904.

Im Blätter für das Armenwesen, herausgegeben von der Zentralleitung des Wohltätigkeitsvereins in Württemberg, 57. Jahrg. 1904:

- §. 21: Der Stand der evangelischen Rettungsanstalten am 1. Dezember 1903.
- §. 35: Überblick über die Beteiligung an den in Württemberg bestehenden öffentlichen Sparkassen im Kalender- und Rechnungsjahr 1902. - Überblick über den Geldschaffbetrieb und

- den Vermögensstand der öffentlichen Sparkassen im Kalender- und Rechnungsjahr 1902.
- §. 69: Die Durchführung des Heilverlaßreus auf Grund von § 18 des Invalidenentwöhnungsgeleges im Jahr 1902.
- §. 73: Bekanntmachung der Zentralleitung des Wohltätigkeitsvereins, betr. die Verteilung der Zinsse aus der Eugen-Werksstiftung.

- §. 74: Vom württ. Sparkassenvereine.
- §. 113: Bekanntmachung der Württ. Sparkasse, betr. die Rechnungsergebnisse vom 1. Januar bis 31. Dezember 1903.
- §. 123: Die Württ. Sparkasse im Jahr 1903.
- §. 181: Bericht über die Tätigkeit der Zentralleitung des Württ. Wohltätigkeitsvereins im Rechnungsjahr 1. April 1903/1904.

IV. Departement des Kirchen- und Schulwesens.

Statistik des Unterrichts- und Erziehungswesens im Königreich Württemberg auf das Schuljahr 1902/1903. Veröffentlichung von dem H. Ministerium des Kirchen- und Schulwesens. Stuttgart, Druck von W. Kohlhammer, 1904.

Im Staatsanzeiger 1904:

- §. 3: Zur Statistik des evangelischen Kirchenwesens auf 1. Januar 1904.
- §. 5: Bekanntmachung des Evang. Konsistoriums, betr. die Rechnungsergebnisse der Geistlichen Witwenkassen vom 1. April 1901 bis 31. März 1902.
- §. 9: Veränderungen im katholischen Kirchenwesen im Jahr 1903.
- §. 49: Bekanntmachung des Evang. Konsistoriums, betr. die Rechnungsergebnisse des Unterstützungsfonds für die evang. Geistlichen vom 1. April 1901 bis 31. März 1902.
- §. 150: Frequenz des H. Konfessionariums in Stuttgart.
- §. 189: Bekanntmachung des H. Kath. Kirchenrats, betr. die Rechnungsergebnisse und den Vermögensstand des Internatsfonds auf 1. April 1901/1902.
- §. 221 und 1043: Frequenz der Akademie der bildenden Künste in Stuttgart.
- §. 389, 792 und 1949: Frequenz der Baugewerkschule in Stuttgart.
- §. 808 und 1949: Frequenz der Landw. Hochschule Hohenheim.
- §. 941 und 1871: Frequenz der Tierärztlichen Hochschule in Stuttgart.

- §. 947 und 1883: Statistik der Studierenden der Universität Tübingen.
- §. 969 und 1949: Frequenz der Kunstgewerkschule in Stuttgart.
- §. 1001 u. 3003: Frequenz der Technischen Hochschule Stuttgart.
- §. 1239: Bekanntmachung, betr. die in dem Etatsjahr 1903 verwilligten Staatsbeiträge zu Kirchen-, Pfarr- und Schulhausbauten.
- §. 1239: Bekanntmachung, betr. die im Etatsjahr 1903 verwilligten Staatsbeiträge zu Schullehrergehalten.
- §. 1949: Frequenz der landw. Winterkulturen im Winter 1904.
- Im Amtsblatt des württ. evangelischen Konsistoriums und der Synode 1904:
- §. 41: Personalveränderungen im evangelischen Kirchenwesen Württemberg vom Kalenderjahr 1903.
- §. 49: Änderungen im evang. Schulwesen Württemberg vom Kalenderjahr 1903.
- §. 77: Rechnungsergebnisse der Kirch. Fonds 1901:
- a) Geistl. Witwenkassen,
b) Geistl. Unterstützungsfonds,
c) Kirchlicher Hilfsfonds.
- §. 205: Ergebnis der Sammlung statistischer Notizen aus der evang. Landeskirche Württemberg im Kalenderjahr 1903.
- Im Württ. Wochenblatt für Landwirtschaft, Jahrgang 1904:
- §. 792: Bericht der landwirtschaftlichen Winterkulturen im Winter 1904/1905.

V. Departement des Kriegswesens.

Wangliste des XIII. (H. H.) Armeekorps für 1904. Stuttgart, Regierender Senat (1904).

Im Regierungsblatt für das Königreich Württemberg, Jahrgang 1904:

- §. 2: Bekanntmachung der Ministerien des Innern und des Kriegswesens, betr. die Vergütung für die Naturalversorgung marschierender u. Truppen für das Jahr 1904.

Im Staatsanzeiger 1904:

- §. 817: Übersicht der Ergebnisse des Veresergänzungsgesellschaf im Bezirk des XIII. (H. H.) Armeekorps für das Jahr 1903.

- §. 853: Übersicht der bei der Lösung im Jahr 1903 gezogenen höchsten Losnummern und der nach § 58, 2 der Bekehrungs schließenden Abzählnummern.

Im Militärverordnungsblatt, Jahrgang 1904:

- §. 12, 110, 228, 307: Vergütungspreise für Anter- und Wirtschaftssoldaten für Brot und Futter im I. bis IV. Vierteljahr 1904.
- §. 228: Niedriges Befestigungsgeld für die Zeit vom 1. Juli bis Ende Dezember 1904.
- §. 306: Quartierverordnungsvergütung für 1905.

VI. Departement der Finanzen.

Nachweisung der Rechnungsergebnisse des Staatshaushalts vom dem Rechnungsjahr 1902.

Fortschrittliche Mitteilungen aus Württemberg für das Jahr 1902. 21. Jahrgang. Stuttgart, Druck und Verlag von Chr. Scherle, 1903.

Im Amtsblatt des H. Württ. Finanzministeriums, Jahrgang 1904:

- §. 31: Erlaß der H. Domainendirektion, betr. die Preise für die Arbeitskräfte der kirchlichen und Schulpflichtigen im Etatsjahr 1904.

- Im Amtsblatt des K. Würt. Stenerkollegiums, Jahrgang 1904:
- 2. 217: Prozeß-Aufall- und Prozeßergebnis-Statistik für das Jahr 1903.
 - 2. 259: Diebstahlstatistik für 1903.
 - 2. 263: Unglücksstatistik für 1903/1904.
- Im Staatsanzeiger 1904:
- 2. 48, 224, 400, 490, 582, 634, 764, 809, 900, 968, 1078, 1290, 1296, 1366, 1442, 1558, 1728, 1878, 2012: Anzeige des im Jahr 1903 (Dezember) und 1904 (Januar bis Dezember) bei Adelholz-Stammholzverkäufen im Wald erfolgten Ertrages.
 - 2. 171: Übersicht über die verholzten Trauben zur Weinbereitung in der Zeit vom 1. August bis 31. Dezember 1903.
 - 2. 371: Bekanntmachung des Finanzministeriums, betr. die Rechnungsergebnisse der Pensionskasse der Volksschullehrer und der Waisen- und Waisenkasse der Volksschullehrer vom Rechnungsjahr 1902.
 - 2. 379: Bekanntmachung des Finanzministeriums, betr. die Darstellung der Rechnungsergebnisse der Staatsschuldensasse vom Rechnungsjahr 1902.
 - 2. 439: Verfügung der Domänenverwaltung, betr. die Preise für

- die Heilungserträge der Kirchen- und Schuldiener im Etatsjahr 1904.
- 2. 549: Bekanntmachung des Finanzministeriums, betr. den Stand der Zivilstandsdiener-Waisen- und Waisenkassensätze im Rechnungsjahr 1902.
- 2. 1109: Über den Tabakbau im Jahr 1903.
- 2. 1179: Bekanntmachung des Finanzministeriums, betr. die Rechnungsergebnisse der Waisen- und Waisenkassensätze der Angestellten an niederen Kateis und Real Schulen für das Rechnungsjahr 1902.
- 2. 1279: Aus den Rechnungsergebnissen des Staatshaushalts für das Etatsjahr 1902.
- 2. 2021: Vortrag des Staatsministers der Finanzen zum Entwurf des Finanzgesetzes und des Hauptfinanzplans für die Finanzperiode 1. April 1905 bis 31. März 1907.
- Nr. 252 (Besondere Beilage): Übersicht über die für das Berichtsjahr 1904/1905 zum Verkauf bestimmten Böder.

Im Gewerbeblatt aus Württemberg, Jahrg. 1904:

- Nr. 18 (Besondere Beilage): Berichts- und Geschäftstätigkeit der württ. Zölle im Verwaltungsjahr 1902.

R. Statistisches Landesamt vgl. unten 2. XXIII.

Inhalt.

Statistik, betr. die Stadt Stuttgart.

- Übersicht der Rechnungsergebnisse und des Vermögensstandes der städtischen Verwaltungen für das Rechnungsjahr 1902. Stuttgart, Hoffmannsche Buchdruckerei, 1904.
- Etat der städtischen Verwaltungen für das Rechnungsjahr 1904. Stuttgart, J. B. Neuffer'sche Buchdruckerei 1904.
- Gesäftsbericht des Städtischen Arbeitsamts Stuttgart und der Landeszentrale für Arbeitsnachweise in Württemberg für das Jahr 1903. Buchdruckerei von Chr. Schwabe, Stuttgart (1904).
- Chronik der Haupt- und Nebenzustalt Stuttgart 1903. Herausgegeben vom Gemeinderat (1904).
- Berichtsdatum der am 1. April 1904 in städtischer öffentlicher Untersuchung stehenden Armen, nebst Berichtsdatum der Armenpflege und der Armenärzte, sowie deren Einkünfte etc. Herausgegeben vom Armenamt Stuttgart. Stuttgart, Buchdruckerei der Paulinenpflege (1904).
- Medizinisch-statistischer Jahresbericht über die Stadt Stuttgart im Jahr 1903. 31. Jahrgang. Herausgegeben vom Stuttgarter ärztlichen Verein. Stuttgart von Dr. M. Weinberg. Stuttgart, Buchdruckerei Ju Gutenberg Karl Grüniger (viertel und Hartmann), 1904.
- Zusammenfassung der Rechnungsergebnisse des Eisenbahnstellenverbands Stuttgart pro 1903. Stuttgart 1904.
- Im Staatsanzeiger 1904:
- 2. 171: Arbeitslosenmeldung am 1. Februar 1904.
 - 2. 389: Meldung der Beschäftigten in Stuttgart im Jahr 1903.
 - 2. 1060: Arbeitslosenmeldung am 1. Juli 1904.
- Außerdem:
- Beobachtungsergebnisse von Stuttgart durch die Meteorologische Zentralfation (täglich).
- Karte: und Wabenpreise in Stuttgart (wöchentlich).

Im Amts- und Anzeigebblatt der Stadt Stuttgart, Jahrgang 1904:

- Nachweis der Bevölkerungsvorgänge der Stadt Stuttgart (einschließlich der Geburten und Tote) (wöchentlich).
- Karte: und Wabenpreise (wöchentlich, dem. täglich).
- Verkehr der Städtischen Sparkasse in Stuttgart (monatlich).
- Berichtungen im Familienstand (täglich).
- Krankenkasse im Katharinenhospital (alle 14 Tage).
- Städtische Arbeitsvermittlung (monatlich).
- Übersicht über die Bewegung des Wohnungsmarktes (monatlich).
- Wohnungsnachweis des städtischen Wohnungsamts (täglich).
- Nr. 9: Geschäftsbericht des Städtischen in Privatwohnungen 1903.
- Nr. 25: Aus dem Geschäftsbericht des Städtischen für das Jahr 1903.
- Nr. 26: Aus dem Geschäftsbericht des Polizeirechtsamts für öffentlich-rechtliche Ansprüche für 1903.
- Nr. 27: Ergebnis der Arbeitslosenmeldung vom 1. Februar 1904.
- Nr. 27: Aus dem Geschäftsbericht des ersten Stadtrates für 1903.
- Nr. 29: Aus dem Geschäftsbericht der Erbschaftsbehörde für die Arbeiterversicherung und Krankenspendenversicherung für das Jahr 1903.
- Nr. 31: Wählerverzeichnis in Stuttgart.
- Nr. 34: Karte: und Wabenpreise des Schweinefleisches in Stuttgart im Jahr 1903.
- Nr. 34: Aus dem Verwaltungsbericht der Städtischen Feuerwehr 1903.
- Nr. 35: Aus dem Geschäftsbericht des Gemeinderats für 1903.

- Nr. 35: Aus dem Jahresbericht des Eichamts für das Jahr 1903.
 Nr. 42: Unfälle im Jahrverkehr vom Jahr 1903.
 Nr. 42: Aus dem Geschäftsbericht über die Tätigkeit des Gemeinderichts, Abteilung für Schulobrigkeiten, für 1903.
 Nr. 46: Aus dem Geschäftsbericht des Gewergerichts Stuttgart für 1903.
 Nr. 60: Fleischverbrauch in Stuttgart in den Jahren 1894 bis 1903.
 Nr. 69: Fremdenbeherbergung in Stuttgart im Jahr 1903.
 Nr. 77: Aus dem Geschäftsbericht des Stadtpolizeiamts vom Jahre 1903.
 Nr. 77: Geschäftsbericht der Verwaltungsratsfreiberei für das Kalenderjahr 1903.
 Nr. 95: Aus dem Bericht über die Geschäftstätigkeit des Städtischen Hinterlegungsamts in dem Geschäftsjahr 1. April 1903/1904.
 Nr. 100: Bericht über die Tätigkeit des Fleischbeschauamts im Jahr 1903.
 Nr. 133: Aus dem Bericht über den Stand des Volksschulwesens im Stadtdirektionsbezirk Stuttgart, erhalten auf der

- Bezirkschulverammlung, 4. Mai 1904, von dem Bezirkschulinspektor Schuster Dr. Mepp.
 Nr. 144: Aus dem Geschäftsbericht des Verbrauchsamts für das Kalenderjahr 1903, bzw. Rechnungsjahr 1902.
 Nr. 147: Aus dem Bericht über den Stand des Schulwesens im II. Bezirk (Königs-Wittelschule), erhalten auf der Bezirkschulverammlung am 20. Mai 1904 von dem Bezirkschulinspektor Metter Dr. Salmann.
 Nr. 148: Aus dem Geschäftsbericht der Stadtpflege für 1901 bis 1902.
 Nr. 152: Arbeitslosenführung vom 1. Juli 1904.
 Nr. 154: Wohnungstatistische Jahresübersicht umfassend den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 1903.
 Nr. 170: Geschäftsbericht der Rechnungs- und Kassenkontrolle für 1903.
 Nr. 188: Nachweisung des Ertrags der städtischen Verbrauchssteuern vom 1. April bis 30. Juni 1904.
 Nr. 204: Bekanntmachung der St. Stadtdirektion, betr. das Ergebnis der diesjährigen ordentlichen Gartenbau im Stadtdirektionsbezirk Stuttgart.
 Nr. 276: Verkehrsmittelverteilung durch das städtische Arbeitsamt.

Mitteilungen Antikarischer Inhalts aus den Rändischen Verhandlungen (35. Landtag 1904).

a) Kammer der Standesherrn.

0.

b) Kammer der Abgeordneten.

Verlagenband VII:

2. 279: Statistik über die Wirkung der veränderten Rechnung

des Durchschnittspreises von Wein und Obst nach dem neuen Wirtschaftskalkül vom 4. Juli 1900.

Verzeichnis der im Laufe des Jahres 1904 erschienenen Veröffentlichungen des k. Statistischen Landesamts.

1. Druckwerke:

- Das Königreich Württemberg. Eine Beschreibung nach Kreisen, Oberämtern und Gemeinden. Band 1: Allgemeiner Teil und Redaktions. Stuttgart 1904. Druck und Verlag von W. Kohlhammer.
- Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Jahrgänge 1903, 2. Heft, und 1904, 1. Heft. Stuttgart 1904. Druck und Kommissionsverlag von W. Kohlhammer.
- Statistisches Handbuch für das Königreich Württemberg, Jahrgänge 1902 und 1903 (Ein Band). Stuttgart 1904. Druck und Kommissionsverlag von W. Kohlhammer.
- Mitteilungen des k. Statistischen Landesamts. Jahrgang 1904. Nr. 1—12 (mit Inhaltsverzeichnis). Beilage des Staatenscheins für Württemberg.

2. Veröffentlichungen der k. Meteorologischen Zentralstation im Staatsanzeiger, Jahrgang 1904:

- 64: Beobachtungsergebnisse von Stuttgart im Monat Dezember 1903.
- 126: Beobachtungsergebnisse von Stuttgart im Jahr 1903.

Ausserdem täglich:

Witterung in Stuttgart, Stationsbeobachtungen.

3. Normalmüllchen in Württemberg. Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen. Donaueschingen, Heft 1, Oberamt Albstadt.

(Erster erschienen sind: 1893 Oberamt Ebingen und Neutingen, 1895 Cannstatt, 1897 Ulm, 1899 Rottenburg, 1901 Heilbronn.)

7. Hof- und Staatsdruckerei des Königreichs Württemberg.
1905. Stuttgart, Druck von W. Kohlhammer, 1905.

II. Kartenwerke:

1. Maßstab 1:25 000.

- a) Höhenkurvenkarte von Württemberg: Blatt 7/8 Böttingerhof-Ziglingen, 47 Gschwend, 58 Winnenden, 60 Gmünd, 71 Balingen und 72 Göppingen.

Mit Nachträgen: 57 Cannstatt, 73 Vörsch, 83 Neuhäusen und 112 Böhringen.

- b) Karte von Heilbronn und Umgebung, mit Höhenkurven, Steinbruch in 3 Farben.

2. Maßstab 1:50 000.

- a) Topographischer Atlas des Königreichs Württemberg: mit Nachträgen: Blatt 11 Heil.

- b) Spezialkarten der Schwalbischen Alb: Blatt XI Münsingen-Ebingen (Großes Saattertal).

3. Maßstab 1:200 000.

Karte von Heilbronn und Umgebung.

Inhaltsübersicht von den letzten 25 Jahrgängen der Württembergischen Jahrbücher für Statistik und Landeskunde.

1904.

- Die Ergebnisse der Siebzahntung vom 1. Dezember 1900 im Königreich Württemberg. (Dr. Trübinger.)
 Die Vörschöpfung in Württemberg. (v. Sarsch.)
 Die direkten Staatssteuern in der Grafschaft Württemberg. I. u. II. (Dr. Eruf.)
 Mitteilungen über volkswirtschaftliche Verhältnisse in Württemberg. Nr. 1. (Dr. Bobenberger.)
 Beiträge zur Geschichte des Bodens. (Dr. Klaus.)
 Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenutzung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahr 1902. (Dr. Trübinger.)
 Vorschlag zur Umrechnung der älteren Höhenmessungen in Württemberg auf Normal-Höhen. (E. Kegelmann.)
 Die Bewegung der Bevölkerung Württembergs 1901 und 1902.
 Die Ergebnisse der gewerblichen Arbeiterkassen in Württemberg 1902 und 1903. (Dr. Schott.)
 Gebrauchsfähigmachung von Sonnenbrillen. (Dr. Hammer.)
 Historische Mitteilungen über das Schulwesen der Grafschaft Hohenheim. (Dr. Klaus.)
 Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenutzung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahr 1903. (Dr. Trübinger.)

1903.

- Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenutzung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahr 1901. (Dr. Trübinger.)
 Geschichte der Eisen- und Stahlindustrie in Württemberg. (E. Kegelmann.)
 Geschichte des allgemeinen Kirchenrechts in Württemberg. I. u. II. (Dr. Hermelin.)
 Das Volksbuchwesen in Stuttgart von der Reformation bis zum Anfang des XIX. Jahrhunderts. (Dr. Schmid.)
 Die Weinweiberei in Württemberg. (Kammerer.)
 Die Stellung des Weinbaus in der landwirtschaftlichen Kultur Württembergs. (Dr. Trübinger.)
 Die Inhaber der Chorturm-Privilegien (1489–1802) und die Konsumanten des königlichen Chorturmprivilegs auf Kempten (1813–1903). (Küller.)
 Der Zustand der Spitalanstalten in Württemberg am 31. Dezember 1899 nach dem Bericht der Eingetragten. (Dr. Voss und Dr. Schott.)
 Die Lebensverhältnisse in Württemberg nach Alter und Beruf in den Jahren 1899–1901. (Dr. Eiben.)

1902.

- Wirtschaftliches und Kulturgeschichtliches aus Gmünd. (Dr. Klaus.)
 Zur Geschichte des Konsums in Kempten a. A. (Dr. v. Gaisberg-Schäfer.)
 Über das Wein- und die Kasse in der ehemaligen freien Reichsstadt Hohenheim. (Dr. Müller.)
 Die Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dezember 1900 für das Königreich Württemberg. (Dr. Voss.)
 Die Preisentwicklung des Jahres 1902 in Württemberg.
 Seiten der Sonnen- und -Untergänge in Württemberg. (Dr. Hammer.)

1901.

- Die unter dem Namen Rette in der Reichsstadt Schwäbisch Hall erscheinende Fremdensteuer. (Kammerer.)
 Geschichte des Rittertums Kempten. (Küller.)

- Die Veränderungen und die Preise von Eisenbahnen in Württemberg in den Jahren 1897 und 1898. (Dr. Trübinger.)
 Hochgeschichtliches aus Gmünd. (Dr. Klaus.)
 Der Titel und die Namen. (Dr. Gradmann.)
 Die Bewegung der Bevölkerung Württembergs im Jahr 1900.
 Der württembergische Eiben. (Dr. Trübinger.)
 Die forstwirtschaftlichen Erhebungen im Jahr 1900. (v. Jeller.)

1900.

- Zusammenfassung volkswirtschaftlicher Verhältnisse in Württemberg.
 Zur Geschichte und Topographie von Hirsau. (Dr. Weisfelder.)
 Zur Verfassung und Verwaltungsgeschichte der Reichsstadt Eßlingen im 13. und 14. Jahrhundert. (Dr. Tiel.)
 Einige Untersuchungen über die Wälderwirtschaft in Württemberg in den Jahren 1869–1898. (Dr. Eiben.)
 Die Benutzung des Bodens in Württemberg nach der Aufnahme vom Jahr 1896. (Dr. Bühler.)
 Die Geschichte des Bodens in Württemberg nach der Aufnahme vom Jahr 1896. (Dr. Bühler.)
 Statistische Beiträge zur Frage der landwirtschaftlichen Unfallversicherung der landwirtschaftlichen Unternehmer und ihrer Familienangehörigen in Württemberg. (Dr. Voss.)
 Aus Württemberg kommende Lehrer an fremden Universitäten. (Dr. v. Hartmann.)
 Die Bewegung der Bevölkerung Württembergs im 19. Jahrhundert und im Jahr 1899. (Dr. Voss.)
 Die Statistik der Zwangsversteigerungen in das unterwiesige Vermögen vom Jahr 1899.
 Die Statistik der Bodenbenutzung und des Ernteertrags im Jahr 1900.
 Der Kaba und die Verarbeitung von Tabak, Induraten und Eichen in Württemberg. (Dr. Trübinger.)
 Verfassungsgeschichtliches aus Württemberg. (Dr. Schott.)
 Die Verfassungsgeschichte der Zwangsversteigerungen im Vergleich mit der anderer Staaten. (Dr. Brünz.)
 Statistisches Handbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang 1900.

1899.

- Über die vormalige Verfassung der Vörschöpfung des jetzigen Reichs Hohenheim. (Kammerer.)
 Die Fortschritt in württembergischen Diensten. (Dr. Baumeister.)
 Die Entwicklung des geographischen Bodens von Württemberg im Reichsland 1:50 000. (v. Jeller.)
 Konsumierat Julius Eiben. (Kammerer.)
 Das ehemalige Silberbergwerk Hohenheim-Kempten. (Kammerer.)
 Die Bewegung der Bevölkerung Württembergs im Jahr 1898.
 Die Hohenheimbewegung in Württemberg im Jahr 1897. (v. Jeller.)
 Die Statistik der Zwangsversteigerungen in das unterwiesige Vermögen vom Jahr 1898.
 Die Brandfälle und ihre Ursachen in Württemberg. (v. Jeller und Dr. Schmidt.)
 Eine Statistik der Arbeiterverhältnisse in den Staatstribunen Württembergs. (Dr. Voss.)
 Die Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenutzung und des Ernteertrags im Jahr 1899.

Die Baumgesselfahrt für die arbeitenden Klassen in Württemberg.
(Dr. Trübinger.)
Statistisches Handbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang
1899.

1898.

Neu Bistat v. Miede. (v. Jeller.)
Über die Grabmaligkeit des obergermanischen Raumes zwischen dem
Saargebiet und Balthum. (Dr. Hammer.)
Alle Ansichten von Kloster Heimgarten. (Saß.)
Geschichte der Ethnographie in Württemberg. (Kampert.)
Die Viehhaltung in Württemberg nach der Viehzählung vom 1. De-
zember 1897, mit Berücksichtigung der Aufnahme vom 14. Juni
1895. (v. Jeller.)
Die Kinderarbeit in Württemberg. (Dr. Laß.)
Statistik der Reichslogenabteilungen in Württemberg. (Dr. Laß.)
Die Bewegung der Bevölkerung Württembergs im Jahr 1897.
Erntestatistik von Württemberg im Jahr 1897.
Die Statistik der Zwangssozialleistungen in das unbewegliche Ver-
mögen vom Jahr 1897.
Der Ackerbau in württembergischen Unterland im Jahr 1897 und
die Kalkulation zu seiner Befähigung. (Jaß.)
Die Ergebnisse der Baumgesselfahrt vom 2. Dezember 1895 für
die 5 größten Städte Württembergs. (Dr. Laß.)
Erntestatistik von Württemberg im Jahr 1898.
Statistisches Handbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang
1898.
Die Altersverteilung der städtischen Volksarbeiter in Stuttgart.
(Dr. Kettich.)

1897.

Die Stadtkirche zu Sulz a. N. (Miem.)
Überblick über die Entwicklung der Landwirtschaft in Württemberg
seit der Mitte des 18. Jahrhunderts. (Dr. Dehlinger.)
Die Hüben im Königreich Württemberg. (Dr. Laß und Dr.
Krauseheimer.)
Die Arbeitslosen in Württemberg. (Dr. Laß.)
Die Grabmaligkeit in Hamburg. (Müller.)
Zwei württembergische Bauerngemeinden. (Dr. Trübinger.)
Die Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenutzung und des Ernte-
ertrags in Württemberg im Jahr 1896.
Die Bewegung der Bevölkerung Württembergs im Jahr 1896.
Die Statistik der Zwangssozialleistungen in das unbewegliche Ver-
mögen vom Jahr 1896.
Statistisches Handbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang
1897.
Die Stuttgarter Armenbevölkerung im Lichte der Statistik. (Dr.
Kettich.)

1896.

Das Dorf Kleinbottwar. (Reißner.)
Sterblichkeit, Lebensdauer und Todesursachen der württembergischen
Ärte von 1810—1895 und der Ärte überhaupt. (Dr. Wein-
berg.)
Die Auszüge der Lebensversicherung in Württemberg. (Dr. Hoff-
ger.)
Die Statistik der Zwangssozialleistungen in das unbewegliche Ver-
mögen vom Jahr 1895. (Dr. Trübinger.)
Die Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenutzung und des Ernte-
ertrags in Württemberg im Jahr 1895.
Die Bewegung der Bevölkerung Württembergs im Jahr 1895.

Die Ergebnisse der Volkszählung vom 2. Dezember 1895 für das
Königreich Württemberg.
Die Durchschnittspreise von Getreide (Weizen, Gerste, Haber, Rind, Zin-
kel, Weizen, Roggen) in Württemberg in den Jahren 1766—1895.
Statistisches Handbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang
1896.
Die Ergebnisse der Arbeitslosenstatistik im Dezember 1895. (Dr.
Kettich.)

1895.

Julius Kammingers Zedbuch. (Dr. Hartmann.)
Die wirtschaftlichen Verhältnisse der Stadt Ulm im 19. Jahrhundert.
(Kagner.)
Neue Klimabestimmung in Puffen, 1894, und hieraus sich ergebende
Lage der Dreieckspunkte auf dem Besselschen Ellipsoid. (Dr. Han-
mer.)
Die Holzentwürfe am 4.—7. Juni 1895.
Das Schulturnen in Württemberg. (Müller.)
Das Turnen an der Universität Tübingen in den 50 Jahren 1845
bis 1895. (Wäh.)
Über Vergleichungen und Bergformen im nördlichen Schwarz-
wald. (Kegelman.)
Die Arbeiten bei dem K. Statistischen Landesamt. (v. Jeller.)
Ergebnisse der Erhebungen über den Stand der Landwirtschaft in
Württemberg 1895.
Die Fischereiverhältnisse in Württemberg. (Dr. Siegl.)
Die Bewegung der Bevölkerung Württembergs im Jahr 1894.
Die Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenutzung und des Ernte-
ertrags im Jahr 1894.
Vorläufiges Hauptergebnis der Berufs- und Gewerbezahlung vom
14. Juni 1895 für Württemberg.
Statistisches Handbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang
1895.

1894.

Regierung und Stände im Königreich Württemberg 1806—1894.
(Dr. Hartmann.)
Über Erbschaften. (Dr. Hartmann.)
Das Obleutenhandeln des Herzogtums Württemberg in den
Jahren 1500—1534. (Kagner.)
Die Entwicklung der Bevölkerung Württembergs von 1871—1894.
(Dr. Laß.)
Die Gestaltung der Bevölkerungssverhältnisse und die steuerliche
Belastung der politischen Gemeinden Württembergs. (Dr. Heß.)
Die Kettenfahrgeschichte auf dem Neckar. (Hartung.)
Die württembergische Arminialität. (Dr. Kettich.)
Rechnungsbericht von Württemberg für die Jahre 1892—93. (Dr.
Beilke.)
Die Bewegung der Bevölkerung Württembergs im Jahr 1893.
Die Ergebnisse der Viehzählung vom 1. Dezember 1892 im König-
reich Württemberg unter Berücksichtigung derjenigen der außer-
ordentlichen Viehzählung vom 1. Dezember 1890.
Die Statistik der Bodenbenutzung und des Erntertrags und ihre
Ergebnisse für Württemberg im Jahr 1893.
Statistisches Handbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang
1894.

1893.

Über die Befestigung des württembergischen Schwarzwalds, ins-
besondere des oberen Murgthals. (Dr. Hartmann.)
Kritik einer Geschichte der württembergischen Topographie und

nähere Angaben über die Schatzkammer der Landesaufnahme Württemberg. (Regelmann.)
 Die Ministerverantwortlichkeit und der württembergische Staatsgerichtshof im geschichtlichen Nachhinein. (Dr. Viktorius.)
 Ein Beitrag zur Statistik des württembergischen Eisenbahnwesens. Ergebnisse einer sonderbarhaltigen Erhebung in Württemberg 1883 bis 1892. (Dr. Mettich.)
 Das Tabakmonopol in Württemberg. (Dr. Linch.)
 Die Herkunft der württembergischen Badener und ihre Verteilung im Jahre 1698—1732. (Dr. Meyer.)
 Die geognostische Profilierung der württembergischen Eisenbahnlinie Neutlingen bis Waiblingen. (Dr. Haas.)
 Die meteorologischen Ursachen der Futtermittel im Württemberg im Jahr 1893. (Dr. Meyer.)
 Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dezember 1890 im Königreich Württemberg.
 Die Bewegung der Bevölkerung Württemberg im Jahr 1892.
 Medizinischer Bericht von Württemberg für das Jahr 1891. (Dr. Pfeiffer.)
 Neuere gewerblich-industrielle Notizen aus Württemberg.
 Die Handelshandlungen in Württemberg im Jahr 1892.
 Die vorläufigen Ergebnisse der außerordentlichen Volkszählung im Königreich Württemberg vom 1. Dezember 1893.
 Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang 1893.
 1892.
 Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang 1892.
 Die Bewegung der Bevölkerung Württemberg im Jahr 1891.
 Medizinischer Bericht von Württemberg für die Jahre 1888, 1889 und 1890. (Dr. Pfeiffer.)
 Die Verhältnisse Württemberg in dem Zeitraum von 1825 bis 1891 mit besonderer Berücksichtigung der Verwaltung des Landes. (Dr. Sed.)
 Die württembergische Höhenkurve in 1:25.000. (Dr. Hammer.)
 Statistische Skizze des Gewerbetriebs im K. württ. Oberamtsbezirk Neutlingen. (Dr. v. Schwarz.)
 1890 und 1891.
 Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang 1890 und 1891.
 Die Bewegung der Bevölkerung Württemberg im Jahr 1890.
 Zur Volkswirtschaft und wirtschaftlichen Entwicklung der württembergischen Badener. (Dr. Höpfer.)
 Das Altwürttembergische Justizministerium des Kriegsgerichts Andreas Kiefer im Besitz der königlichen öffentlichen Bibliothek zu Stuttgart. (Regelmann.)
 Die in Württemberg Anwendung findenden Reichsgesetze und die Landesgesetzgebung 1881—1890.
 Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang XIII. 1890. Heft 1—4.
 1889.
 Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang 1889.
 Die Bewegung der Bevölkerung Württemberg im Jahr 1889.
 Der Verbrauch geistiger Getränke in Württemberg und seine wirtschaftliche Bedeutung.
 Anteil der königlich württembergischen Felddivision am Kriege 1870/71. (Czernberg.)

Medizinischer Bericht von Württemberg für die Jahre 1883, 1886 und 1887. (Dr. Pfeiffer.)
 Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang XII. 1889. Heft 1—4.
 1888.
 Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang 1888.
 Die Bewegung der Bevölkerung Württemberg im Jahr 1887.
 Die Bewegung der Bevölkerung Württemberg im Jahr 1888.
 Die Handelshandlungen in Württemberg während der 60 Jahre 1828—1887. (Dr. Höpfer.)
 Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang XI. 1888. Heft 1—4.
 1887.
 Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang 1887.
 Die Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dezember 1885 im Königreich Württemberg.
 Die Bewegung der Bevölkerung Württemberg im Jahr 1886.
 Statistik der württembergischen Oberamtsverfassungen in den Jahren 1883/84, 1884 und 1884/85. (Haas.)
 Die Zeitungen und Zeitschriften Württemberg im Jahr 1886 mit einem Nachhinein auf die periodische Presse des Landes in den Jahren 1877—1885. (Dr. Schott.)
 Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang X. 1887. Heft 1—4.
 1886.
 Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang 1886.
 Medizinischer Bericht von Württemberg für die Jahre 1882, 1883 und 1884. (Dr. Pfeiffer.)
 Württembergischer Bericht vom Jahr 1885. (Dr. Sed.)
 Württembergischer Bericht vom Jahr 1886. (Dr. Sed.)
 Wasserstandsbeobachtungen an den württembergischen Beseitigungen in den Jahren 1884, 1885 und 1886.
 Wärmemessungen in und an dem Bodensee zu Kirchbrunn. (Regelmann.)
 Bewegung der Bevölkerung im Jahr 1885.
 Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang IX. 1886.
 Übersicht des Inhalts der Württembergischen Jahrbücher 1818—1885.
 Sachregister 1818—1885.
 Personenregister 1818—1885.
 Ortsregister 1818—1885.
 1885.
 Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg. Jahrgang 1885.
 Württembergischer Bericht vom Jahr 1884. (v. Sed.)
 Bewegung der Bevölkerung im Jahr 1884.
 Übersicht über die Staatseinkünfte der Steuern vom Kapital, Meinen, Dienst- und Berufs-Einkommen im Staatjahr 1884 bis 31. März 1885.
 Württembergische Literatur vom Jahr 1884. (v. Sed.)
 Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang VIII. 1885.
 Wasserstandsbeobachtungen an den württembergischen Beseitigungen in den Jahren 1882 und 1883.
 Württembergischer Bericht von den Jahren 1880, 1881, 1882 und 1883. (v. Sed.)

1884.

Statistik des Unterrichts- und Erziehungswesens 1881/82.
 Übersicht über die Verwaltung der Rechtspflege 1882.
 Mehrjahresbericht von Württemberg für die Jahre 1879, 1880 und 1881.
 Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1883.
 Statistik der Erwerbung und des Verlusts der Reichs- und Staatsangehörigkeit 1883.
 Die landwirtschaftliche Bodenbenutzung und die Ernteerträge im Jahre 1883.
 Die Ergebnisse der Fruchtmarkte im Jahre 1883.
 Die Ausfuhr von Früchten und Rübsenfabrikaten über den Bodensee im Jahre 1883.
 Der Schiffs- und Warenverkehr im Jahre 1883.
 Württembergische Literatur vom Jahre 1882 u. 1883. (Dr. v. Heyd.)
 Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang VII. 1884.

1883.

Statistik des Unterrichts- und Erziehungswesens 1880/81.
 Württembergische Literatur vom Jahre 1881. (Dr. v. Heyd.)
 Untersuchungen über den Einfluß des Schreibens auf Auge und Körperhaltung des Schülers.
 Übersicht über die Verwaltung der Rechtspflege 1881.
 Die Sterblichkeit im Judenhause Ludwigsburg 1872—1882/83.
 Beiträge zur Statistik der Vermögensverwaltung der Amtsverwaltungen, Gemeinden und Stiftungen in Württemberg und der Versicherung für Anstaltsverhältnisse- und Gemeindegewinne.
 Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1882.
 Statistik der Erwerbung und des Verlusts der Reichs- und Staatsangehörigkeit 1880, 1881 und 1882.
 Die landwirtschaftliche Bodenbenutzung und die Ernteerträge im Jahre 1882.
 Die Ergebnisse der Fruchtmarkte im Jahre 1882.
 Die Ergebnisse der Holzmärkte von 1883.
 Die Ausfuhr von Früchten und Rübsenfabrikaten über den Bodensee im Jahre 1882.
 Der Schiffs- und Warenverkehr im Jahre 1882.
 Die Hauptergebnisse der Berufszählung vom 5. Juni 1882 für Württemberg.
 Die Ergebnisse der Seichszählung vom 10. Januar 1883 für Württemberg.

Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang VI. 1883.
 Hof- und Staatskalender für 1884.
 Vorforschungsbeobachtungen an den württembergischen Poppelstationen im Jahre 1880.
 Gladieninhalt der Ackergebiete Württembergs.
 Wasserstandsbeobachtungen an den württembergischen Poppelstationen im Jahre 1881.

1882.

Statistik des Unterrichts- und Erziehungswesens 1879/80.
 Württembergische Literatur vom Jahre 1880. (Dr. v. Heyd.)
 Übersicht über die Verwaltung der Rechtspflege vom 1. Oktober 1879 bis 31. Dezember 1880.

Die Sterblichkeit im Judenhause Ludwigsburg 1872—1879.
 Tabellen zur Zählung der württembergischen Bevölkerung vom 1. Dezember 1880 nach Altersjahren, Zivilstand und Geschlecht unter Vergleichung der Zählungen von 1871 und 1875.
 Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1881.
 Die landwirtschaftliche Bodenbenutzung und die Ernteerträge im Jahre 1881.
 Übersicht der Fruchtmarkte von 1828—1882 einschließlich.
 Die Ergebnisse der Fruchtmarkte im Jahre 1881.
 Die Ergebnisse der Holzmärkte von 1881 und 1882.
 Die Aus- und Einfuhr von Wein, Obst, Branntwein, Bier und Malz nach und von anderen Bundesstaaten in den Erntejahren 1879/80 und 1880/81.
 Die Ausfuhr von Früchten und Rübsenfabrikaten über den Bodensee in den Jahren 1880 und 1881.
 Der Schiffs- und Warenverkehr im Jahre 1879/80 und 1881.
 Trigonometrische Höhenbestimmungen. — Meteorologie.
 Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang V. 1882.
 Württembergischer Hof- und Staatskalender für 1883.

1881.

Württembergischer Hof- und Staatskalender für 1881.
 Die Verteilung des landwirtschaftlich benutzten Grundbesitzes in Württemberg nach der Aufnahme vom 10. Januar 1878. (Rull.)
 Mehrjahresbericht von Württemberg für die Jahre 1877 und 1878.
 Übersicht über die in Württemberg Anwendung findenden Maße des Deutschen Reichs. (Dr. v. Niede.)
 Die vorläufigen Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dezember 1880 im Königreich Württemberg.
 Die landwirtschaftliche Bodenbenutzung und die Ernteerträge im Jahre 1880.
 Die Ergebnisse der Fruchtmarkte im Jahre 1880.
 Die Ergebnisse der Holzmärkte von 1880.
 Die Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1880.
 Die definitiven Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dezember 1880 im Königreich Württemberg.
 Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang IV. 1881.

1880.

Hof- und Staatskalender für 1880.
 Statistik des Königreichs Württemberg nach dem Stande der Aufnahmen und der Literatur zu Anfang des Jahres 1880.
 Statistischer Nachtrag über die Gesetzgebung des Königreichs Württemberg seit dem Regierungsantritt Seiner Majestät des Königs Karl am 25. Juni 1864.
 Statistik des Unterrichts- und Erziehungswesens 1878/79.
 Württembergische Literatur vom Jahre 1879. (Dr. v. Heyd.)
 Übersicht über die Verwaltung der Rechtspflege vom 1. Januar bis 30. September 1879.
 Der Gesundheitszustand im Judenhause Ludwigsburg 1872—1879.
 Weiterer zur Statistik von 1879.
 Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. Jahrgang III. 1880.

Ergänzungsbande:

1. Die Ergebnisse der Berufs- und Gewerbezahlung vom 14. Juni 1895 im Königreich Württemberg. Stuttgart 1896—1900.
- II. Grundlagen einer württembergischen Gemeindefachstatistik. Stuttgart 1899.
- III. Die Standorte der Gewerbe Württembergs nach Gemeinden (Gewerbegeographie). Stuttgart 1900.

Die Ergebnisse der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 im Königreich Württemberg.

Von Finanzrat Dr. Fräulinger.

Mit 5 Tabellen.

Inhaltsübersicht.

	Seite		Seite
I. Die Bestimmungen zur Vornahme der Zählung	1	V. Die einzelnen Viehzugattungen.	
II. Der Viehstand in Württemberg nach der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 im allgemeinen und Vergleich mit den früheren Aufnahmen	5	a) Pferde	10
III. Der Verkaufswert des Viehstandes	8	b) Rindvieh	13
IV. Die Viehhaltenden Haushaltungen	9	c) Schafe	16
		d) Schweine	17
		e) Ziegen	18
		f) Geflügel	19
		g) Vienenstöcke	20

I. Die Bestimmungen zur Vornahme der Zählung.

1. In Abänderung des Beschlusses vom 7. Juli 1892¹⁾ hat der Bundesrat am 17. März 1900 beschlossen, daß statt der nach jenem ersten Beschlusse vom 7. Juli 1892 am 1. Dezember 1902 auszuführenden Viehzählung eine solche am 1. Dezember 1900 stattfinden soll. Die hierzu vom Bundesrat beschlossenen Ausführungsbestimmungen (vgl. Bekanntmachung des Reichsstatistikers vom 26. März 1900, Zentralblatt f. d. D. R. Z. 206 ff.) lehnen sich an die Bestimmungen für die Viehzählung vom 1. Dezember 1892 an, enthalten jedoch mehrfache Erweiterungen. So wurde 1900 zum erstenmal erhoben: beim Rindvieh die Stückzahl, der Verkaufswert und das Lebendgewicht des Jungviehs von $\frac{1}{2}$ bis 1 Jahr alt und des Jungviehs von 1 bis 2 Jahre alt, sowie des auf Mast gestellten Jungviehs von 1—2 Jahren; das Lebendgewicht der 2 Jahre alten und älteren Bullen getrennt von dem der gleichaltrigen sonstigen Ochsen und Stiere, sowie die Stückzahl, der Verkaufswert und das Lebendgewicht der auf Mast gestellten Ochsen und Stiere; das Lebendgewicht der unter 1 Jahr alten Schafe, sowie der 1 Jahr alten und älteren Schafböcke, Mutterchafe, Hammel, die Stückzahl und der Verkaufswert der unter $\frac{1}{2}$ Jahr und der $\frac{1}{2}$ bis 1 Jahr alten Schweine, sowie das Lebendgewicht der $\frac{1}{2}$ bis 1 Jahr alten Schweine; die Stückzahl des Geflügels — Gänse, Enten, Fühner in Württemberg schon seitler erfragt, auch Perlhühner und Truthühner —, der Ertrag an Honig von den Vienenstöcken ohne und mit beweglichen

Waben, endlich die Zahl der in den letzten 12 Monaten vor dem Zähltag (1. Dezember) lebend geborenen Kalber.

Zur Vornahme der Viehzählung in Württemberg sind die erforderlichen Bestimmungen durch die nachstehend abgedruckte Verfügung der K. Ministerien des Innern und der Finanzen vom 16. August 1900 (Reg.-Bl. S. 665) getroffen worden.

Verfügung der Ministerien des Innern und der Finanzen, betreffend die Vornahme einer Viehzählung in Württemberg am 1. Dezember 1900.

Bom 16. August 1900 (Reg.-Bl. S. 665).

Nachdem der Bundesrat laut Bekanntmachung des Reichsstatistikers vom 26. März d. J. (Zentralbl. f. d. D. R. Z. 206 bzw. 206 ff.) Bestimmungen für die Vornahme einer Viehzählung im Deutschen Reich am 1. Dezember 1900 erlassen hat, wird zur Durchführung der Zählung in Württemberg folgendes verfügt:

§ 1.

Es ist die Zahl des in der Nacht vom 30. November zum 1. Dezember 1900 in jedem Hause, Gehöft oder Anwesen nebst den zugehörigen Nebengebäuden und sonstigen Nannlichkeiten vorhandenen Viehs festzustellen.

Die Aufnahme der Tiere mit Einschluß der Milchkühe hat mittelst der Hausliste nach den dazahl bezeichneten Gattungen und Abteilungen durch denjenigen, unter dessen unmittelbarer Aufsicht und Verwaltung das Haus, Gehöft oder Anwesen steht, auch wenn derselbe nicht Eigentümer des Viehs ist, zu geschehen, und zwar, wenn mehrere Haushaltungen in dem Hause, Gehöft oder Anwesen sich befinden, für jede Haushaltung auf einer besonderen Seite der Hausliste.

¹⁾ Abgedruckt in „Statistik des Deutschen Reichs“ Neue Folge Bd. 101 S. 98.

§ 2.

Es ist darauf zu achten, daß auch folgende Viehhäute, wie z. B. Vieh in Schlachthäusern, Tierkliniken, Flecke in Katernen, Hundehäuten, Bergwerken u. s. w., nicht übergangen werden. Solche Tiere sind auf der Hausliste vom Verwalter des betreffenden Anwesens ohne Kennung der Person des Eigentümers anzugeben.

Veräbgerend (auf Kellen, Huben u. c.) abgeworfene Viehhäute sind mitanzunehmen; Viehhäute, welche im Laufe des 1. Dezember verkauft werden, sind noch im Hause des bisherigen Besitzers zu zählen. Tagelohn ist nicht mitanzunehmen Vieh, welches im Laufe des 1. Dezember erst gekauft wird, sowie nur zufällig und vorübergehend im Hause anwesendes Vieh.

Wegger und Händler haben auch das bei ihnen stehende, zum Verkauf oder Verkauf bestimmte Vieh, sofern es nicht etwa erst am 1. Dezember gekauft ist, aufzuführen. Das an diesem Tage auf dem Transport befindliche Vieh von Händlern ist je am Wohnort derselben aufzunehmen. Käufer sind nicht in der Gemeinde zu zählen, wo sie sich in Werke oder Züchtung befinden.

§ 3.

In jeder Gemeinde ist zur Einrichtung und Leitung der Zählung durch den Gemeinrat und in der Regel auf dessen Befehl eine Zählungskommission unter dem Vorbehalt des Ortsvorstehers zu bestellen, welche spätestens am 1. November d. J. in Tätigkeit zu treten hat.

Größere Gemeinden können von der Zählungskommission in bestimmte abgegrenzte Zählbezirke eingeteilt werden.

Zur Anstellung und Wiederernennung der Hauslisten können freiwillige Helfer bestellt werden. Als Helfer sind nur zuverlässige und möglichst ortsfremde Männer zu bestellen.

§ 4.

Jedem Besitzer oder Verwalter eines Hauses, Gehöfts oder Anwesens, in welchem Vieh der unter die Zählung fallenden Art gehalten wird, ist spätestens bis zum 30. November mittags die Hausliste (§ 1) zu stellen, nachdem auf ihr neben Bezeichnung des Oberamtsbezirks, der Gemeinde, Pfarze, Straße und Hausnummer des Anwesens der Name des Hausbesizers oder Verwalters und die fortlaufende Nummer, sowie die Nummer des Zählbezirks von der Zählungskommission vorgetragen ist.

Zu gleicher Zeit und vor Abgabe der Hausliste ist die Nummer der Hausliste nebst dem Namen des Hausbesizers und Verwalters in die Gemeindefliste (§ 5) einzutragen.

Die Wiederabholung der Hauslisten muß bis zum 3. Dezember abends bewirkt werden.

Wofür sich bei Einammlung der Hauslisten einzelne Nummern als ausfallend ergeben, ist dies unter Angabe des Grundes in der Gemeindefliste besonders zu bemerken.

§ 5.

Nach erfolgter Wiederernennung der Hauslisten hat die Zählungskommission die Listen zu prüfen, die nachträgliche Ergänzung und Berichtigung einzelner unvollständiger, ungenauer oder unrichtiger Angaben zu veranlassen und hierauf die Gemeindefliste an der Hand der Hauslisten auszufüllen.

Die Einträge in die Gemeindefliste sind jedoch ohne Unterscheidung der einzelnen Gemeindepfarzen zum Zusammenrechnen und ist das Ergebnis der Aufnahme von der Zählungskommission zu befestigen.

Die abgeschlossene Gemeindefliste mit sämtlichen Hauslisten ist spätestens bis zum 31. Dezember 1900 an das Oberamt einzuliefern.

§ 6.

Das Oberamt hat zu prüfen, ob das von den einzelnen Gemeinden einlaufende Zählmaterial vollständig ist und ob die Haus- und Gemeindeflisten richtig ausgefüllt sind.

Hierauf sind die Ergebnisse der Gemeindeflisten, genau nach der Reihenfolge des Staatsbahnbezirks geordnet, in der in 2 Exemplaren auszufertigenden Oberamtsliste zusammenzustellen.

§ 7.

Mit der Viehzählung werden Erhebungen über den durchschnittlichen Verzinsungssatz und das durchschnittliche Lebensgewicht eines Tieres mittlerer Qualität, um die Zeit der Zählung, sowie über den durchschnittlichen Ferkeltrag im Jahr 1900 verbunden, soweit nach den Bestimmungen des Bundesrats besondere Schätzungsbezirke zu bilden sind.

Als solche Schätzungsbezirke werden für Württemberg die Oberamtsbezirke bestimmt.

Die Schätzungen sind von dem Oberamt dem landwirtschaftlichen Bezirksverein zu übertragen, sofern dieser sich bereit erklärt, die Schätzungen durch Sachverständige des Bezirks vornehmen und die Ergebnisse in einer von dem Vorstand zu beauftragten Ausschussprüfung prüfen und feststellen zu lassen.

Andernfalls oder überhaupt, soweit dies notwendig erscheint, können von dem Oberamt zur Vervollständigung dieser Schätzungen Sachverständige beauftragt werden, welche dem landwirtschaftlichen Bezirksverein nicht angehören.

Für die Ermittlung des im Jahre 1900 gemessenen Ferkeltrags empfiehlt es sich, soweit möglich die im Bezirk bestehenden Viehzucht-Institute heranzuziehen.

§ 8.

Die Schätzung hat auf einem besonderen Formular — Schätzungsurkunde — zu erfolgen. Die ausgefüllte Schätzungsurkunde ist von dem landwirtschaftlichen Bezirksverein bezu. den sonstigen für die Schätzungen aufgestellten Sachverständigen spätestens bis zum 31. Dezember 1900 an das Oberamt zu übergeben, welches dieselbe hinsichtlich der vorchriftsmäßigen und ordnungsmäßigen Ausfertigung einer Prüfung zu unterziehen und etwa erforderliche Berichtigungen und Ergänzungen ohne Verzug zu veranlassen hat.

§ 9.

Spätestens bis zum 15. Januar 1901 ist ein kienfandes Exemplar der Oberamtsliste mit sämtlichen Gemeinde- und Hauslisten sowie die Schätzungsurkunde an das Staatliche Landesamt einzuliefern; das andere Exemplar der Oberamtsliste ist in der Regalkasse des Oberamts aufzubewahren.

§ 10.

Die Kosten der Viehzählung sind von der Gemeindefliste zu tragen.

Die bei Schätzung des Verkaufswerts und Lebensgewichts sowie des Ferkeltrags durch den landwirtschaftlichen Bezirksverein oder die beigeordneten Sachverständigen etwa erwachenden Ausgaben werden von der Staatskasse erlegt und sind die Gemeindefliste hierüber den Verlagen an das Staatliche Landesamt anzuschließen.

Die für die Zählung erforderlichen Formulare werden von dem Staatlichen Landesamt den Oberämtern rechtzeitig zur Verteilung zugesandt werden.

Stuttgart, den 16. August 1900.

Für den Staatsminister des Innern:

Reich.

Für den Staatsminister der Finanzen:

Reich.

Vorschriften für die Ausfüllung der Hausliste.

1. Jeder Besitzer oder Verwalter eines Hauses, Gehöftes oder sonstigen Anwesens hat die Zahl der in dem Hause, Gehöft oder Anwesen und den zugehörigen Nebengebäuden und sonstigen Künzlichkeiten in der Nacht vom 30. November zum 1. Dezember 1900 vorhandenen Viehstücke nach den auf jeder Hausliste bezeichneten Gattungen und Abteilungen anzugeben, und zwar, wenn mehrere Haushaltungen in dem Haus, Gehöft oder Anwesen sich befinden, für jede Haushaltung auf einer besonderen Zeile der Hausliste, wobei der Name und der Beruf des Haushaltungsverwalters in Spalte I der Hausliste einzutragen ist.
2. Vorübergehend (auf Reisen, führen u. s. w.) abwesende Viehstücke sind mit aufzunehmen; Viehstücke, welche im Laufe des 1. Dezember verkauft werden, sind noch im Hause des bisherigen Besitzers zu zählen. Tagesgen ist nicht mitzuzählen Vieh, welches im Laufe des 1. Dezember erst gekauft wird, sowie nur zufällig und vorübergehend im Hause (Gehöft) anwesendes Vieh.
3. Das in Kalernen, Schlachthäusern, Tierkliniken u. s. w. befindliche Vieh ist ohne Nennung der Person des Eigentümers vom Verwalter des betreffenden Anwesens anzugeben.
4. Regierer und Händler haben auch das bei ihnen stehende, zum Schlachten oder Verkauf bestimmte Vieh, sofern es

nicht etwa erst am 1. Dezember 1900 gekauft ist (vgl. oben Abs. 2), aufzuführen. Das an diesem Tage auf dem Transport befindliche Vieh vom Händler ist je am Wohnort derselben aufzunehmen.

5. Schaafherden sind stets in derjenigen Gemeinde zu zählen, wo sie sich auf Weide oder Fütterung, wenn auch nur vorübergehend, befinden.
6. Als Militärpferde gelten alle zu militärischen Zwecken gehaltenen Pferde, für welche Nationen in Natur oder in Gestalt von Weidewerzung oder gegen Bezahlung aus Magazinen der Militärverwaltung abgegeben werden. Pferde des Kanjägerkorps und der Schuhmannschaft gelten nicht als Militärpferde.
7. Wenn sich in einem Bienenhofe (Bienenhaule) mehrere Bienenstöcke befinden, wird jedes Stck als 1 Stck gerechnet.
8. Die Richtigkeit der Angaben ist von demjenigen zu beschreiben, der den unmittelbaren Aufsicht und Verwaltung des Anwesens hat, auch wenn derselbe nicht Eigentümer des Viehs ist. Derselbe hat neben seinem Namen auch seinen Beruf anzugeben.
9. Die Ausfüllung der Hausliste hat so zeitig zu geschehen, daß die Liste bis 3. Dezember abends abgeholt werden kann.

Gegenüber den Bundesratsbestimmungen enthalten die Ausführungsanweisungen für Württemberg folgende Bestimmungen. Erfragt wurde:

- a) bei den Pferden die Zahl der ausschließlich oder vorzugsweise zu gewerblichen oder Verkehrszwecken benutzten 4 Jahre alten und älteren Pferde;
- b) beim Jungvieh und ebenso
- c) bei den Schweinen unter 1 Jahr alt die Zahl der schon zugelassenen weiblichen Juchttiere.

2. Die Aufbereitung der Viehzählung erfolgte in Württemberg im Unterschied von derjenigen vom 1. Dezember 1897,¹⁾ wo die gesamte Aufbereitung des unmittelbar von den Gemeinden an das Statistische Landesamt eingesandten Urmaterials bei dem letzteren zentralisiert worden war (vgl. Würt. Jahrb. f. Stat. x. 1898 I S. 78), diesmal wieder in dezentralisierter Weise wie bei den früheren Zählungen, indem der Inhalt der Hauslisten von den Gemeinden in der Gemeindevorsteher, der Gemeindevorsteher von den Oberämtern in der Oberamtsliste zusammenzustellen war. Beim Statistischen Landesamt wurden die Gemeindevorsteher- und

Oberamtslisten geprüft und nachgerechnet und das Ergebnis nicht nur nach Kreisen und für das ganze Land, sondern auch nach Ortsgrößenklassen zusammengestellt. Dabei sind folgende Klassen unterschieden worden:

- I. 100 000 und mehr Einwohner (Stuttgart),
- II. 20 000 bis unter 100 000 Einwohner (5 Gemeinden: Cannstatt, Eßlingen, Heilbronn, Reutlingen, Ulm),
- III. 10 000 bis unter 20 000 Einwohner (8 Gemeinden: Ludwigsburg, Tübingen, Schwemmingen, Tuttlingen, Gmünd, Heidenheim, Göppingen, Ravensburg),
- IV. 5000 bis unter 10 000 Einwohner (23 Gemeinden),
- V. 2000 bis unter 5000 Einwohner (110 Gemeinden),
- VI. unter 2000 Einwohner (1764 Gemeinden).

Im nachstehenden werden die Ergebnisse der Viehzählung, nachdem eine vorläufige Zusammenstellung bereits in den Mitteilungen des Statist. Landesamts, Jahrg. 1901 S. 38 und 1902 S. 8 veröffentlicht worden ist, einer Besprechung unterzogen.²⁾

¹⁾ Die Ergebnisse der Viehzählungen vom 1. Dezember 1892 und 1897 siehe in Würt. Jahrb. 1894 (I S. 282 ff. und 1898 I S. 77 ff.

²⁾ Würt. Jahrb. 1898 I S. 78.

II. Der Viehstand in Württemberg nach der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 im allgemeinen und Vergleich mit den früheren Ausnahmen.

In Württemberg sind gezählt worden:

	am 1. Dez. 1892	am 1. Dez. 1900	1900 mehr (+) weniger (—) gegen 1892
Pferde . .	101 679	112 103	+ 10 424 = 10,2%
Esel, Maul- tiere und Maultier	72	79	+ 7 = 9,7 "
Mindevieh .	970 588	1 021 452	+ 50 864 = 5,2 "
Schafe . .	385 620	316 346	— 69 274 = 17,9 "
Schweine .	394 616	514 121	+ 119 505 = 30,3 "
Riegen . .	70 305	82 631	+ 12 326 = 17,5 "
Gänse . .	232 778	237 556	+ 4 778 = 2,0 "
Enten . .	139 332	181 531	+ 42 199 = 30,3 "
Hühner . .	1 939 325	2 479 777	+ 540 452 = 27,9 "
Ferkelhühner .		4 388	
Ferkelhühner .		3 188	
Bienenstöcke	116 195	150 886	+ 34 691 = 29,9 "

Gegenüber der letzten großen Viehzählung von 1892 hat also der Bestand sämtlicher Viehgattungen zugenommen mit Ausnahme der Schafe. Am stärksten war die Zunahme beim Kleinvieh (Schweine, Riegen, Enten, Hühner) und bei den Bienenstöcken, nicht unbedeutend auch bei den Pferden mit mehr als 10%, erheblich geringer beim Mindevieh mit 5%; bei den Gänsen betrug sie nur 2%.

Es drängt sich die Frage auf, ob diese Zunahme fast sämtlicher Viehgattungen eine nur zufällige ist und ihren Grund hat in vorübergehend wirkenden Umständen, wie namentlich in dem Ausfall der Futterernte, welcher mehr oder weniger von Einfluß auf die Viehhaltung ist, oder ob sie dauernden Charakter trägt. Ein Anhaltspunkt zur Entscheidung dieser Frage ist daraus zu gewinnen, wenn man die Ergebnisse der Viehzählung von 1900 vergleicht mit denjenigen der weiter zurückliegenden Zählungen sowie der Zwischenzählungen vom 1. Dezember 1893 und 1897.

	Pferde	Mindevieh	Schafe	Schweine ¹⁾	Riegen	Geflügel (Gänse, Enten, Hühner)	Bienenstöcke
1873:	96 970	946 228	577 290	267 350	38 305	1 747 436	106 359
1883:	96 885	904 139	550 104	292 206	54 876	1 964 254	80 098
1892:	101 679	970 588	385 620	394 616	70 305	2 311 435	116 195
1893:		775 217		380 125			
1897:	107 140	992 605	341 250	433 507	82 737	2 749 809	
1900:	112 103	1 021 452	316 346	514 121	82 631	2 898 864	150 886
Zu- nahme 1873—1900:	+ 15 133	+ 75 224	— 260 944	+ 246 771	+ 44 326	+ 1 151 428	+ 44 527
Ab- nahme 1873—1900:	+ 15,6%	+ 7,9%	— 45,2%	+ 92,3%	+ 115,7%	+ 65,9%	+ 41,6%

Der Bestand an Pferden, Schweinen und Geflügel (mit Ausnahme der Gänse, welche von 1897—1900 unbedeutend abgenommen haben) zeigt eine stetige Vermehrung; ebenso hat beim Mindevieh die Zählung von 1900 den höchsten Bestand ergeben. Doch sind beim Mindevieh von Zählung zu Zählung nicht unbeträchtliche Schwankungen wahrzunehmen, eine Folge davon, daß die Mindeviehhaltung in ganz besonderem Maße von dem Ausfall der Futterernte bedingt ist. Die Riegenhaltung, die am stärksten gestiegen war — für den Zeitraum von 1873—1897 berechnet sich die Zunahme zu 44 432 Stück = 115,9% — scheint ihren Höhepunkt erreicht zu haben, von 1897—1900 ist sogar eine, allerdings ganz geringfügige, Abnahme eingetreten. Bei den Schafen endlich zeigt sich unabweisbar eine rückläufige Bewegung, welche auf die vereinten Wirkungen des Wettbewerbs der billigen überseischen Wolle, der erschwerteren Ausfuhr von Rohwolle, besonders nach Frankreich, und zum Teil auch der zunehmenden Abneigung der Landwirte gegen den Weidetrieb der Schafherden in intensiver bewirtschafteten Landesteilen zurückzuführen ist.

In Übereinstimmung mit den Ergebnissen der allgemeinen Viehzählungen, welche eine Zunahme der Pferde, des Mindevieh, der Schweine und Riegen und eine Abnahme der Schafe dartun, steht übrigens auch das Resultat der mit

den beiden landwirtschaftlichen Betriebszählungen von 1882 und 1895 verbundenen Zählungen des landwirtschaftlichen Viehs. Es wurden nämlich gezählt:

	Pferde	Mindevieh	Schafe	Schweine	Riegen
1882:	87 263	855 853	569 630	251 749	53 760
1895:	89 464	942 776	383 064	407 741	74 682

Zu- oder Abnahme:

1882—1895:	+ 2 201	+ 86 923	— 186 566	+ 155 992	+ 20 922
	+ 2,6%	+ 10,2%	— 32,7%	+ 62,0%	+ 38,9%

Die durchschnittliche Jahresbewegung in dem Zeitraum 1873—1900 zeigen die folgenden Ziffern. Es hat die jährliche Zu- und Abnahme je auf 100 der Anfangszahl betragen in den Zählungsperioden:

	1873—83	1883—92	1892—97	1897—1900
Pferde . .	— 0,01	+ 0,49	+ 1,08	+ 1,53
Mindevieh . .	— 0,44	+ 0,73	+ 0,45	+ 0,97
Schafe . .	— 0,47	— 2,99	— 2,30	— 2,41
Schweine . .	+ 0,93	+ 3,50 ¹⁾	+ 1,97	+ 6,20

¹⁾ Die starke Zunahme der Schweine im Vergleich mit den Zählungen von 1873 bis 1883 ist zum Teil bedingt durch die Verlegung des Kaufantrittstermins: 1873 und 1883 der 10. Januar (also nach der Hauptfischzeit), seit 1892 der 1. Februar (etwa nach der Hauptfischzeit).

	bei 1873-83	1883-92	1892-97	1897-1900
Riegen . . .	+ 4,33	+ 2,81	+ 3,54	- 0,04
(Kühen ¹⁾) . .	- 1,60	+ 2,79	+ 1,72	- 2,00
Enten . . .	+ 0,85	+ 1,43	+ 4,45	+ 2,16
Gänse . . .	+ 1,71	+ 1,68	+ 4,00	+ 2,19
			1892-1900	
Bienenstöcke .	- 2,47	+ 4,56	.	+ 2,99

Als bemerkenswerthe Erscheinung wird man aus diesen Zahlen entnehmen, daß gerade bei den Hauptviehhaltungen — Pferde, Mindervieh, Schweine — das jährliche Zuwachsprözent in der jüngsten Zählungsperiode am größten war.

Geht man noch weiter zurück bis zum Jahre 1831, von wo ab in Württemberg die regelmäßige statistische Ermittlung des Viehbestandes beginnt,²⁾ so ergibt die letzte

nach den Viehzählungen von	Pferde	Mindervieh	Schweine	Riegen	Schafe	Gänse	Enten	Hühner	Bienenstöcke
1831	6,2	50,2	12,8	1,3	37,0	.	.	.	4,1
1840	6,1	51,2	10,4	1,7	42,0	.	.	.	5,2
1850	6,0	48,7	12,1	2,0	33,0	.	.	.	5,2
1862	5,6	55,6	12,6	2,5	39,7	.	.	.	6,1
1873	5,3	52,0	14,7	2,1	31,7	11,9	6,2	78,0	5,8
1883	4,9	45,9	14,8	2,8	27,9	9,2	6,2	84,2	4,1
1892	5,0	47,7	19,4	3,5	18,9	11,4	6,8	95,2	5,7
1899 . . . . .	.	38,1	18,7	.	.	.	.	.	.
1897	5,1	47,7	20,8	4,0	16,4	12,1	8,2	111,8	.
1900	5,2	47,1	23,7	3,8	14,6	10,9	8,4	114,3	7,0

Wenn die Zunahme in dem Pferdebestand, welcher nicht allein durch die Verwendung in der Landwirtschaft, sondern auch durch die Bedürfnisse des Verkehrs, der Landesverteilung bedingt wird, hinter dem Wachstum der Bevölkerung zurückgeblieben ist, so erklärt sich dies naturgemäß daraus, daß die Entwicklung des modernen Verkehrsnetzes und die Zunahme der mit mechanischer Kraft fortbewegten Verkehrsmittel eine Abnahme des Gebrauchs an Pferden zur Folge hat. Übrigens haben die 3 letzten Zählungen eine Aufwärtbewegung auch der relativen Pferdezahl ergeben: von 1883 bis 1900 haben die Pferde um 15 218 Stück = 15,6% zugenommen, während die Bevölkerung im gleichen Zeitraum nur um etwa 10% gestiegen ist. Daß die Zunahme des Pferdebestandes zu einem nicht geringen Teil dem Aufschwung der einheimischen Pferdeucht zu danken ist, geht aus den Zahlen über die Altersgliederung der Pferde (s. u. S. 11) deutlich hervor. Beträchtliche Schwankungen zeigen die Ziffern, welche die verhältnismäßige Stärke des Mindeviehs zum Ausdruck bringen. Am niedrigsten war der Melativbestand in den Futternotjahren 1843 (41,8) und 1893 (38,1). Niedrigen Stand zeigt auch das Jahr 1853 (46,8), in welchem die Landwirtschaft durch die Ungunst der Zeiten sehr zu leiden hatte. Den höchsten Stand weisen die Jahre 1862

der im vergangenen Jahrhundert vorgenommenen Viehzählungen für alle gezähften Viehhaltungen, ausgenommen die Schafe sowie die Riegen, welche, wie oben erwähnt, gegenüber dem seitherigen Maximum im Jahre 1897 eine ganz geringfügige Abnahme erfahren haben, den höchsten Bestand, und zwar haben in dem 70jährigen Zeitraum 1. Januar 1831 bis 1. Dezember 1900 die Pferde um 14 811 Stück = 15,2%, das Mindevieh um 231 983 Stück = 29,4%, die Schweine³⁾ um 312 367 Stück = 154,8%, die Riegen um 61 415 Stück = 289,5%, die Bienenstöcke um 86 206 = 133,3% zugenommen.

In einem andern Lichte allerdings erscheint die Bewertung des Viehbestandes, wenn man sie vergleicht mit der Zunahme der Bevölkerung. Auf 100 Einwohner kommen⁴⁾

mit 55,6, 1865 mit 55,8 und 1873 mit 52,0 auf. Wenn diese Ziffern seitdem nicht wieder erreicht worden sind, so darf nicht vergessen werden, daß beim Mindevieh, wie die Gewichtsermittlungen zeigten, dazum. Qualitätsverbesserungen durch Fortschritte in der Zucht stattgefunden haben, durch welche die Abnahme der Zahl zu einem großen Teile ausgeglichen wird. Mehr als die Bevölkerungszahl hat dagegen die Zahl der Schweine von Zählung zu Zählung zugenommen und es fällt die starke Zunahme des für die Volksernährung wichtigsten Schweinebestandes um so mehr ins Gewicht, als bei der kurzen Regenerationsdauer des Schweins das in dem Schweinebestand stehende Kapital schneller umgelegt wird. Auch der Bestand an Riegen zeigt bis auf die jüngste Zeit eine stärkere Zunahme als die Volkszahl. Man findet häufig die Annahme, daß die zunehmende Riegenhaltung auf eine Zunahme der Grundbesitzverteilung, mit anderen Worten auf ein Herabfallen der „Auldbauern“ zu „Grißbauern“ zurückzuführen sei. Daß dies nur sehr vereinzelt der Fall ist, geht daraus hervor, daß von den bei der Viehzählung am 1. Dezember 1897 ermittelten 118 598 viehhaltenden Haushaltungen, welche zu den „selbständigen Landwirten“ zu rechnen waren, ein ganz verschwindender Teil, nämlich 6159 = 5%, nur Kleinvieh, darunter 524 nur Riegen hatten. Man wird vielmehr die

¹⁾ Auch hier ist das in Ann. 1 oben S. 5 Gesagte zu beachten.
²⁾ Vgl. die Tabelle IV im „Statist. Handbuch für das Königreich Württemberg“, Jahrg. 1901, S. 38.

³⁾ i. die Ann. 1 oben S. 5.

⁴⁾ S. die Tab. IV im „Statist. Handbuch“ 1901 S. 38.

Zunahme der in ihren Ansprüchen ziemlich bescheidenen und leicht zu unterhaltenen Ziegen anzulegen haben als die natürliche Folge einer vermehrten Selbstversorgung der arbeitenden Bevölkerung, welche durch Erwerbung eines kleinen Gütchens und einer Ziege zur Beschaffung der Hausmilch ihre Lage zu verbessern beabsichtigt ist, wie denn von dem Gesamtbestande an Ziegen am 1. Dezember 1897 mit 82737 nur 18 738 = 22,0% auf die selbständigen landwirtschaftlichen Betriebe entfielen. Vielleicht ist die starke Zunahme der Ziegen auch nicht außer Zusammenhang mit der Zunahme der Schweinezucht, indem die Ziegenmilch namentlich in kleineren Wirtschaften zur Aufzucht der Schweine verwendet wird und endlich wird sie in einem großen Teil auch darauf zurückzuführen sein, daß seit einiger Zeit Staat, Gemeinden und Vereine um die Hebung der Ziegenzucht als eines besonderen Zweiges der Viehzucht neben der Rindviehzucht viel bemüht sind. Aus ähnlichen Gründen ist die gleichfalls der Bevölkerungs Zunahme voraussetzende Zunahme der Geflügelhaltung, welche wie die Ziegenhaltung häufig losgelöst ist vom eigentlichen landwirtschaftlichen Betrieb, zu erklären; in allen Gegenden Württembergs bestehen Geflügelzuchtvereine, welche dem „Landesverband für Geflügelzucht“ angeschlossen sind und zum Teil den genossenschaftlichen Eierverkauf mit entschiedenem Erfolge für die Mitglieder betreiben. Die starke Zunahme der Zahl der Bienenstöcke von 1892 bis 1900 mag zum Teil auf eine Änderung in den Zählungsbeschlüssen zurückzuführen sein, indem im Jahre 1900 erstmals vorgeschrieben wurde, daß, falls sich in einem Bienenstock (Bienenhaus) mehrere Bienenvölker befinden, jedes Volk als 1 Stock zu rechnen sei. Der stetige Rückgang der Schaafhaltung, der sich schon in den absoluten Zahlen kundgibt, tritt in den auf die Bevölkerung berechneten Zahlen noch schärfer hervor: 1865 kamen auf 100 Einwohner 40,2, 1900 aber nur noch 14,6 Schafe. Bemerkenswert ist, daß die Haltung von Eseln und Maultieren gegen früher bedeutend abgenommen hat; 1831 betrug die Zahl der Maultiere, Maultesel und Esel 767, 1900 nur noch 79.

Nach der Bestand an Rindvieh, Schweinen und Schafen auf Österreich umgerechnet, indem man hierbei den üblichen Satz (1 Rind = 4 Schweine = 10 Schafe) zugrunde legt, — eine Berechnung, die namentlich dann angewendet wird, wenn es sich darum handelt, die Fortschritte und Rückschritte der Fleischproduktion (der für den Verzehr zur Verfügung stehenden Viehmenge) festzustellen — so erhalten wir für das Jahr 1900 einen Viehbestand von 1 181 617 Stück und es kommen auf 100 Einwohner 54,5 Stück Großvieh, wogegen das Deutsche Reich im ganzen einen verhältnismäßig geringeren Viehreichthum aufweist und zwar kamen auf 100 Einwohner

nach den Zählungen	im T. deutschen Reich	in Württemberg
von 1892	44,4	54,4
„ 1897	44,3	54,5
„ 1900	42,8	54,5

Aus diesen Zahlen erhellt auch, daß die für die Ernährung der Bevölkerung zur Verfügung stehende Großviehzahl in unserem Lande mit der Volkszunahme gleichen Schritt gehalten hat, dagegen im Durchschnitt des Deutschen Reichs hinter ihr — allerdings unbedeutend — zurückgeblieben ist. Dabei ist aber zu beachten, daß, worauf nachher näher einzugehen ist, die schon von 1883 bis 1892 erkennbar gewesene Erhöhung des Lebendgewichts sich weiter fortgesetzt hat sowohl in Württemberg als im Durchschnitt des Reichs, so daß in Wirklichkeit die Fleischproduktion in Württemberg stärker zugenommen hat als die Volkszahl und für den Durchschnitt des Reichs in dieser Zunahme des Lebendgewichts ein gewisser Ausgleich der Abnahme der Großviehzahl auf den Kopf der Einwohner erblickt werden kann.

Wie schon aus dem Vorstehenden hervorgeht, war die Bewegung der einzelnen Viehgattungen eine sehr verschiedene. Noch deutlicher als in den vorgenannten Zahlen tritt dies zutage, wenn man den Anteil der einzelnen Viehgattungen an der Gesamtzahl der bei den verschiedenen Zählungen vorgefundenen Tiere berechnet. Unter je 100 der überhaupt gezählten Tiere waren:

im Zählungs- jahr	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine	Ziegen
1831	5,8	46,7	34,4	11,9	1,2
1840	5,6	46,0	37,7	9,3	1,5
1850	5,8	47,4	32,2	11,8	2,8
1861	4,8	47,9	34,2	10,9	2,2
1873	5,0	49,1	30,0	13,9	2,0
1883	5,1	47,6	29,0	15,4	2,9
1892	5,3	50,5	20,1	20,5	3,6
1900	5,5	49,9	15,5	25,1	4,0
(im Deutschen Reich 1900)	7,9	35,8	18,3	31,8	6,2

Die Zusammenlegung des Viehkopels hat sich im Laufe der Zeit wesentlich geändert; auch ist sie eine andere als im Durchschnitt des Reichs: das Rindvieh ist in Württemberg wie im Durchschnitt des Reichs vorwiegend; hier nimmt es aber nur wenig mehr als $\frac{1}{2}$, in unserem engeren Vaterlande dagegen die Hälfte des gesamten Viehkopels in Anspruch; auch hat sich sein Verhältnis zur Gesamtzahl in Württemberg günstiger gestaltet als früher. An zweiter Stelle standen früher die Schafe, an dritter die Schweine, jetzt stehen die Schweine an zweiter Stelle und dann erst kommen die Schafe; im Jahre 1831 waren die Schafe fast dreimal härter vertreten als die Schweine; heute verhält sich die Zahl der Schafe zu der Zahl der Schweine wie 38 : 62. An vierter Stelle stehen die Pferde; ihr Anteil an der Gesamtviehzahl ist annähernd der gleiche geblieben. An letzter Stelle kommen die Ziegen, deren Anteil jedoch auf Kosten der Schafe stetig gestiegen ist.

III. Der Verkaufswert des Viehlandes.

Auf Grund der von den landwirtschaftlichen Sachverständigen geschätzten Durchschnittswerte der einzelnen Viehgattungen (§ 7 der oben abgedruckten Ministeriale Verfügung vom 16. August 1900) ist im Jahre 1900 gleichwie in den Zählungsjahren 1883 und 1892 der Gesamtgeldwert des Viehlandes ermittelt worden. Wenn auch die Wertberechnungen, als auf Schätzung beruhend, keinen Anspruch auf absolute Richtigkeit machen können, so muß doch, da eine

Änderung in den Schätzungsansätzen nicht eingetreten ist, und angenommen werden kann, daß im großen und ganzen bei den Wertermittlungen in den Jahren 1883, 1892 und 1900 gleich verfahren worden ist, ihre relative Richtigkeit und damit ihre Vergleichbarkeit unter sich anerkannt werden. Stellt man den Verkaufswert der einzelnen Viehgattungen und im ganzen von den drei Aufnahmen einander gegenüber, so ergibt sich folgendes:

Viehgattung	Wert in 1000 M.			1892 mehr (+) weniger (-) als 1883		1900 mehr (+) weniger (-) als 1892		An. d. ev. Ab- nahme der Stückzahl	
	1883	1892	1900	1900 M.	in %	1900 M.	in %	1883 1892 %	1892 1900 %
Pferde	39 645,9	43 619,7	60 380,4	+ 3 969,8	+10,0	+ 16 760,8	+38,4	+ 4,9	+10,2
Pst., Manttiere u. Mantfiedl.	10,5	4,8	9,2	— 5,7	-54,3	+ 4,4	+17,7	-41,9	+ 9,7
Hindvieh	160 425,3	188 071,4	215 498,3	+ 18 646,1	+11,0	+ 27 426,9	+12,7	+ 7,3	+ 5,2
Schafe	12 908,6	6 424,8	6 563,3	- 6 483,8	-50,2	+ 138,5	+ 2,2	-29,9	-17,9
Schweine	12 396,4	18 230,1	24 908,0	+ 5 833,7	+47,1	+ 6 677,8	+36,6	+35,0	+30,3
Ziegen	839,9	983,9	1 504,2	+ 144,0	+17,1	+ 520,3	+52,9	+28,1	+17,5
Zusammen . . .	235 230,6	257 334,7	308 463,4	+ 22 104,1	+ 9,4	+ 51 528,7	+20,0	.	.
Im Deutschen Reich . . .	5 576 687,7	6 380 235,9	7 698 366,3	+803 378,2	+14,4	+1 318 197,4	+20,7	.	.

Der Gesamtgeldwert des am 1. Dezember 1900 ermittelten Viehlandes unseres Landes betrug also mehr als 308 Millionen Mark. In den 10 Jahren 1883—1892 ist der Wert um 9,4%, dagegen in den folgenden 8 Jahren 1892 bis 1900 um 20% gestiegen. Bemerkenswert ist, daß die Zunahme von 1892—1900 beinahe die gleiche ist wie im Durchschnitt des Reichs. Für den Zeitraum 1883—1900 berechnet sich die Wertvermehrung zu 73 632 865 M. = 31,3% (im Durchschnitt des Deutschen Reichs 38%). In der 1888 erschienenen „Statistik des volleren und nördlichen Deutschlands“ von Viebahn ist der Totalwert des Viehlandes in Württemberg zu 55 221 451 Talern = 165 664 353 M. angegeben, hätte sich also inzwischen nahezu verdoppelt (+153 199 107 M. = 98,4%). Wie aus der Vergleichen mit der Zunahme der Stückzahl hervorgeht, ist die Wertvermehrung, die nicht etwa auf höhere Bestände an älterem Vieh, sondern (s. unten) auf eine Steigerung des Durchschnittswerts der einzelnen Alters- und Geschlechtsklassen sämtlicher Viehgattungen zurückzuführen ist, in stärkerem Maße fortgeschritten als die Stückzahlvermehrung; es ist also eine tatsächliche Wertsteigerung gegenüber den früheren Ermittlungen zu verzeichnen. Sie kann veranlaßt sein durch die Preisbewegung des um die Zeit der Zählung auf den Markt gekommenen Viehs (Zucht- und Schlachtviehs). Darüber, in welchem Maße dies ungarfähr der Fall gewesen sein mag, gibt einen Anhalt die Bewegung der Preise auf dem Zuchtquartier Schlachtviehmarkt, der einzigen für die

Vergleichstermine zur Verfügung stehenden Preisangaben. Dort betrug der Entpreis für 1 Doppelentner Lebendgewicht:

in den Monaten	Calen- stisch	Kalender- stisch	Kalender- stisch	Schweine- stisch
	M.	M.	M.	M.
Januar 1888	72,00	51,00	66,34	83,34
Februar 1892	65,00	46,60	72,80	89,60
„ 1900	69,90	57,60	80,52	81,76

Eine Schwankung des Viehpreises um die Zeit der drei Viehaufnahmen ist wenigstens bei Schlachtvieh zu beobachten, sie ist aber nicht derart, daß aus ihr die höhere Bewertung erklärt werden könnte. Sonach bleibt nichts übrig, als die Wertsteigerung auf verbesserte Qualität zurückzuführen, wie denn die mit der Zählung von 1900 verbundene Ermittlung des Lebendgewichts (s. unten) durchweg eine Gewichtszunahme ergeben hat. Auch die Ergebnisse der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 im Deutschen Reich¹⁾ kommen zu dem Schlusse, als das Gesamtergebnis jener drei Schätzungen des Verkaufswerts dürfte wohl anzusehen werden, daß sie eine erhebliche Wirkung nach oben unabweislich erkennen lassen.

¹⁾ Wertstatistisches zur Statistik des Deutschen Reichs. Ergänzungsheft zu 1903. I.

IV. Die viehhaltenden Haushaltungen.

Bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 ergaben sich

	ganzen Land	Redarfreis	Schwarzwaldfreis im freis	Tagalfreis	Tennaukreis
Hauslisten	258 229	69 368	70 976	55 351	62 534
Haushaltungen	266 462	74 103	74 102	55 607	62 650
Auf 1000 Hauslisten kommen Haushaltungen	1 032	1 068	1 044	1 005	1 002

Ein Vergleich der Gesamtzahl der Hauslisten und der viehhaltenden Haushaltungen im Jahre 1900 mit den früheren Zählungen ist ausgeschlossen, da 1892 und 1897 Trutzhühner und Verlhühner und 1897 auch Bienenstöcke unberücksichtigt geblieben sind. Wohl aber ist, da 1892 ebenso wie im Jahre 1900 die Haushaltungen, welche nur Geflügel oder Bienenstöcke besitzen, und im Jahre 1897 die Haushaltungen, welche nur Geflügel besitzen, für sich ermittelt worden sind, ein Vergleich bezüglich der viehhaltenden Haushaltungen mit Ausschluß der nur Geflügel oder Bienenstöcke besitzenden mit den früheren Aufnahmen angängig. Die Zahl dieser Haushaltungen betrug:

im	1892	1897	1900
Redarfreis	63 322	63 032	63 409
Schwarzwaldfreis	67 460	66 642	65 890
Tagalfreis	49 665	49 563	49 204
Tennaukreis	54 515	54 095	54 143
ganzen Land	234 962	233 332	232 566

Die Veränderungen in der Zahl der viehhaltenden Haushaltungen sind nur im Schwarzwaldfreis von Belang, in den drei übrigen Kreisen dagegen ganz geringfügig. Im Schwarzwaldfreis hat in den 8 Jahren 1892 1900 die Zahl der viehhaltenden Haushaltungen eine Abnahme von 1630 = 2,4% erfahren. Umgekehrt befondere Umstände, welche die Haushaltungen mit Viehhalt ungünstig hätten beeinflussen können, sind für den Schwarzwaldfreis nicht geltend zu machen.

Für manche Zwecke, z. B. wenn es sich um die Frage der Einrichtung einer Viehoferordnung für die verschiedenen Viehhaltungen handelt, mag es von Wert sein, die Zahl der Viehhalter jeder einzelnen Viehhaltung zu wissen. Nachdem schon bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1897 gezeigt worden ist, wie sich die Haushaltungen nach der Zusammenfassung ihrer Viehhaltungen gruppieren (s. Württ. Jahrb. 1898 I S. 88), ist bei der Bearbeitung der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 die Zahl der Viehhalter jeder einzelnen Viehhaltung, d. h. die Zahl der Pferde, Rindvieh, Schafe u. i. w. besitzenden Haushaltungen festgestellt worden (s. Tab. V). Das Ergebnis dieser Ermittlung für die vier Kreise und das Land im ganzen ist folgendes:

Kreise	Zahl der Haushaltungen mit										
	Pferden	Rindvieh	Schafe	Schweinen	Ziegen	Enten	Enten	Hühnern	Trutzhühnern	Verlhühnern	Bienenstöcken
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Redarfreis	9705/20,5	46393/24,8	1073/14,1	16088/25,9	14524/31,6	20796/37,0	8096/25,4	64369/27,1	372/25,6	157/19,0	32/4/18,0
Schwarzwaldfreis	10237/21,4	57207/30,0	1393/18,8	49879/28,0	14139/30,7	12109/21,6	8883/27,9	66261/27,8	257/19,7	198/24,0	55/18/21,9
Tagalfreis	10558/21,7	41256/21,6	3666/48,1	39895/23,8	8760/19,1	13676/24,4	5461/17,2	51190/21,5	872/25,5	174/21,0	6/83/26,0
Tennaukreis	17356/30,4	46136/24,1	1488/19,5	42397/23,8	8554/18,6	9571/17,0	9401/29,5	56083/23,6	426/29,5	298/36,0	9875/89,1
Württemberg	47746/100/99992/100	76290/100	177957/160	45977/100	56146/100	31841/100	237913/100	1457/100	827/100	25271/100	

Am zahlreichsten in allen vier Kreisen des Landes ist die Haltung von Hühnern, welche am leichtesten und einfachsten anzugehen sind, eine sehr rentable Verwertung von Abfallstoffen ermöglichen und nicht notwendig die Verbindung mit einem eigentlich landwirtschaftlichen Betrieb verlangen; fast $\frac{1}{10}$ (89,3%) aller viehhaltenden Haushaltungen hält Geflügel. An zweiter Stelle steht unser wichtigstes landwirtschaftliches Nutztier, das Rindvieh, welches die vielseitigste Nutzung (Arbeitsleistung, Dünger, Milch, Fleisch, Haut) gewährt; in 71,7% aller viehhaltenden Haushaltungen trifft man Rindvieh. Sehr zahlreich ist aber auch die Haltung von Schweinen und man trifft sie, namentlich

im Redarfreis, fast ebenso oft als das Rindvieh; $\frac{1}{5}$ (66,8%) aller viehhaltenden Haushaltungen hält Schweine, bietet doch die Schweinehaltung und Schweinezucht dadurch, daß sie mit raschem Kapitalumsatz und mit wenig Risiko arbeitet, für den Landwirt Vorteile, wie sie in gleichem Maß kein anderer Zweig der landwirtschaftlichen Viehhaltung aufweisen kann. So ist also in Württemberg und zwar nicht nur in der westlichen Hälfte des Landes mit fast ausschließlichem Bauernbesitz, sondern auch in der Eschallte mit mehr mittlerem Bauernbesitz am häufigsten die Haltung von Hühnern, Rindvieh und Schweinen, während die übrigen Viehhaltungen erheblich seltener anzutreffen sind.

Haushaltungen mit Pferdehaltung, die für den Landwirt erst bei größerem Betrieb lohnend wird, übrigens auch in umfassender Weise in nicht landwirtschaftlichen Betrieben vorkommt (gewerbliche Arbeit, Luftp., Militärpferde), wurden 47746 gezählt, das sind 17,9% aller viehhaltenden Haushaltungen. Am zahlreichsten sind die pferdehaltenden Haushaltungen im reichsgründenden Donaueis, anzuweisen; von der Gesamtzahl der viehhaltenden Haushaltungen entfallen auf den Donaueis 23,5%, von der Gesamtzahl der pferdehaltenden Haushaltungen dagegen 36,4%. Im Donaueis haben 27,7% sämtlicher viehhaltenden Haushaltungen Pferde und in verschiedenen Bezirken steigt dieser Prozentsatz der pferdehaltenden Haushalte wesentlich höher, so in den Bezirken Ulm auf 33%, Bielefeld auf 38%, Leutkirch auf 46% und im Bezirk Wangen hält mehr als die Hälfte (58%) der Viehhalter Pferde. Fast gleich groß ist die Zahl der Haushaltungen mit Ziegenhaltung, welche

sehr oft mit einem landwirtschaftlichen Nebenbetrieb verbunden zu sein pflegt; am häufigsten wird die Ziegenhaltung in industriereichen Bezirken und Schwarzwaldbezirken gehalten. Haushaltungen mit Schafhaltung wurden 7620 gezählt; da aber die Viehzählung die auf der Weide befindlichen Schafe am Weidort erfasst, so vermag sie die wirkliche Zahl der Schafhalter nicht anzugeben. Bei der landwirtschaftlichen Betriebszählung, welche die Schafe bei derjenigen Haushaltung zählt, zu der sie gehören, auch wenn sie vorübergehend abwesend waren, z. B. auf entfernten Weiden, wurden ermittelt: 1882 14152, 1895 9544 Betriebe mit Schafhaltung.

Wie oben erwähnt, ist bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 auch eine Auszählung nach Ortsgrößenklassen vorgenommen worden.

Dabei hat sich bezüglich der viehhaltenden Haushaltungen folgendes ergeben:

Ortsgrößenklasse	Zahl der viehhaltenden Haushaltungen											
	überhaupt		von Geflügel oder Bienenstöcken allein		von Pferden		von Rindvieh		von Schafen		von Schweinen	
	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%
I. (100 000 und mehr Ginn.)	1337	0,5	442	1,3	619	1,3	118	0,1	12	0,2	117	0,1
II. (20 000 bis unt. 100 000 Ginn.)	3 552	1,3	811	2,4	924	1,9	1 063	0,5	65	0,8	978	0,5
III. (10 000 bis unt. 20 000 Ginn.)	3 829	1,4	1 050	3,1	828	1,7	1 380	0,7	65	0,9	1 471	0,8
IV. (5 000 bis unt. 10 000 Ginn.)	10 202	3,9	2 335	6,9	1 621	3,4	4 805	2,5	163	2,1	4 112	2,3
V. (2 000 bis unt. 5 000 Ginn.)	35 531	13,3	7 327	21,7	4 942	10,4	19 817	10,4	640	8,4	18 137	10,2
VI. (unter 2 000 Ginn.)	212 014	79,6	21 911	64,6	38 813	81,3	163 859	85,8	6 675	87,6	153 142	86,1
Württemberg	266 462	100	33 876	100	47 746	100	190 992	100	7 620	100	177 957	100

Ortsgrößenklasse	Zahl der viehhaltenden Haushaltungen											
	von Ziegen		von Enten		von Gänzen		von Ferkeln		von Trachbären		von Ferkeln	
	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%
I. (100 000 und mehr Ginn.)	197	0,4	107	0,2	82	0,3	560	0,2	19	1,3	8	1,0
II. (20 000 bis unt. 100 000 Ginn.)	822	1,8	401	0,7	299	0,9	1 621	0,7	40	2,8	16	1,9
III. (10 000 bis unt. 20 000 Ginn.)	816	1,9	313	0,6	455	1,4	2 190	0,9	41	2,8	18	2,2
IV. (5 000 bis unt. 10 000 Ginn.)	2 133	4,6	1 400	2,5	1 529	4,8	7 036	3,0	114	7,8	29	3,5
V. (2 000 bis unt. 5 000 Ginn.)	6 546	14,2	6 856	12,2	4 461	11,8	28 157	11,8	243	16,7	100	12,1
VI. (unter 2 000 Ginn.)	35 433	77,1	47 069	83,8	25 016	78,5	198 329	83,4	1 000	68,6	656	79,3
Württemberg	45 977	100	56 146	100	31 841	100	237 913	100	1 457	100	827	100

V. Die einzelnen Viehhaltungen.

a) Pferde.

1. Unterschieden nach Altersklassen und Verwendungszwecken hat sich bei den beiden letzten Zählungen vom 1. Dezember 1900 und 1. Dezember 1892 für das Land im ganzen folgender Bestand ergeben:

Altersklassen und Verwendungsarten	Stückzahl		Beizaufwert				Prozentanteil der Stückzahl am Pferdebestande	
	1892	1900	eines Stücks		aller Stücke zusammen		1892	1900
			1892	1900	1892	1900		
			„	„	„	„	%	%
Pferde überhaupt	101 679	112 103	429	539	43 619 730	60 380 425	„	„
Trenn:								
Ziehler unter 1 Jahr alt	3 587	4 168	146	177	523 734	736 565	3,5	3,7
1—2 (noch nicht 2) Jahre alte Pferde	3 501	3 660	259	320	907 705	1 170 963	3,5	3,3
2—3 Jahre alte Pferde	3 015	3 905	358	446	1 077 767	1 743 490	2,9	3,5
3—4 Jahre alte Pferde	3 574	5 524	466	601	1 664 339	3 322 100	3,5	4,9
(darunter Militärpferde)	2	211		1 406,16		296 700		
Alle 4 Jahre alten und älteren Pferde	88 002	94 846	448	503	39 146 185	53 407 305	86,6	84,6
(darunter: Zuchtschiffe)	156	207	1 269	1 291,01	197 950	267 240	0,15	0,18
ausschließlich oder vorzugsweise zu landwirtschaftl. Arbeit benützt . .	66 487	64 915	„	„	„	„	65,4	57,9
zu gewerbli. u. Verkehrszwecken benützt	14 904	17 452	„	„	„	„	14,6	15,6
Militärpferde)	4 903	5 201	„	1 378	„	7 302 460	4,8	4,7
Im Deutschen Reich	3 836 273	4 195 361	491	561	1 881 719 060	2 352 064 060	„	„

An der absoluten Zunahme der Stückzahl der Pferde nehmen sämtliche Altersklassen teil, doch haben von 1892 bis 1900 die jüngeren Pferde stärker zugenommen als die erwachsenen (über 4 Jahre alten) und zwar haben sich die Altersklassen wie folgt verändert:

Ziehler unter 1 Jahr	+ 581 Stück oder 16,2% „
1—2 Jahre alte Pferde	+ 159 „ „ 4,5 „
2—3 „ „ „ „	+ 890 „ „ 29,5 „
3—4 „ „ „ „	+ 1950 „ „ 54,6 „
alle 4 Jahre alten und älteren Pferde	+ 6844 „ „ 8,0 „

Ein Vergleich mit den früheren Zählungsergebnissen bezüglich der Altersklassen ergibt folgendes:

	Pferde im Alter von			
	unter 1 Jahr	1—2 Jahren	2—3 Jahren	3 Jahren und darüber
10. Jan. 1873	3 170	2 977	2 352	88 471
10. Jan. 1883	4 408	4 286	3 281	84 910
1. Dez. 1892	3 587	3 501	3 015	91 576
1. Dez. 1900	4 168	3 660	3 905	100 370

Die Bestandzahl der jüngeren Altersklassen (unter 3 Jahren) hat sich von 1873 auf 1893 um 3476 = 40,9% gehoben, ist dann von 1893 auf 1900 um 1872 = 15,7% gesunken, um von 1892—1900 wieder um 1630 = 16,1% zu steigen. Das Mehr von 1900 gegen 1873 beläuft sich auf 3234 Stück oder 38%. 1873 machten die Pferde unter 3 Jahre alt 8,8%, 1883 12,4%, 1892 9,9%, 1900 10,5%, der Gesamtzahl der Pferde aus. Ist schon hieraus zu entnehmen, daß die Aufzucht in der Periode 1892—1900 wieder einen größeren Umfang angenommen hat als in der Periode 1883—1892, so geht dies noch deutlicher aus folgenden Ziffern hervor: Die Zahl der in den letzten 12 Monaten vor der letzten Zählung, also in dem Zeitraum vom 1. Dezember 1899 bis 30. November 1900, im Ansehen der Viehbefiger lebendgeborenen Fohlen beläuft sich auf 3141, demnach

die Zahl der durchschnittlich in einem Monat geborenen auf 263, während die Zahl der vom 1. Januar bis 30. November 1893 bzw. 1. Januar bis 30. November 1892 geborenen Fohlen 2518 und 2896, demnach die Zahl der in den genannten Perioden durchschnittlich in einem Monat geborenen Fohlen nur 229 bzw. 241 betrug.

Unstreitig ist die Zahl der lebendgeborenen Fohlen für einen Vergleich der Pferdezahl ein besserer Maßstab als die Zahl der am Zähltag vorhandenen jüngeren Pferde unter 3 Jahren und selbst auch der Fohlen unter 1 Jahr, denn auch schon in diesem Jahr werden Fohlen vielfach von einem Bezirk in den andern verläuft. Es betrug nun:

	Die Zahl der Pferde am 1. December 1900	Die Zahl der lebendgeborenen Fohlen im Jahre 1900
im Neckarreis	23 908	202 = 0,9%
„ Schwarzwaldreis	19 566	438 = 2,2 „
„ Jagstkreis	22 944	694 = 3,0 „
„ Donaufreis	45 685	1 807 = 3,9 „
in Württemberg	112 103	3 141 = 2,8%
im Deutschen Reich	4 195 361	228 987 = 5,5 „

Bei weitem am größten, nicht nur absolut, sondern auch relativ im Verhältnis zum Gesamtbestand, ist die Zahl der lebendgeborenen Fohlen im Donaufreis; sie beträgt hier 1807 = 57,5% der Gesamtzahl. Die Zahl dieser Fohlen ist in Württemberg verhältnismäßig nicht unbeträchtlich kleiner als im Durchschnitt des Deutschen Reichs, wo sie 5,5% der Gesamtzahl der Pferde ausmacht. Obenan stehen im Deutschen Reich hinsichtlich des Anteils der lebend geborenen Fohlen an dem Gesamtbestand die Provinzen Ostpreußen (9,4%), Posen (9,8%), Schleswig-Holstein (9,4%), Oldenburg (11,1%), Waldd (10,9%), Lothringen (9,7%).

Nimmt man zu der Zahl der lebendgeborenen Fohlen mit 228 987 noch die Zahl der im Jahre 1900 eingeführten

Pferde mit 111 111 Pferden hinzu, so ergibt sich für das Deutsche Reich insgesamt ein Jahreszuwachs von 340 098 Pferden, von dem 67% auf die Fohlengeburten und 33% auf die Einfuhr entfallen. Für Württemberg läßt sich die entsprechende Zuwachsziffer nicht feststellen, da die gesamte über die Landesgrenzen erfolgende Einfuhr nicht bekannt ist. Nimmt man nur die durch die Eisenbahn vermittelte Einfuhr in dem Verkehrsgebiet Württemberg-Hohenzollern, welche nach der „Statistik der Güterbewegung auf den deutschen

Eisenbahnen“ (herausgegeben von dem R. Preuß. Ministerium der öffentlichen Arbeiten) im Jahre 1900 4746 betrug, so ergibt sich ein Jahreszuwachs von 7887, wovon 60,2% auf die Einfuhr und 39,8% auf die Fohlengeburten entfallen.

In welcher Weise sich die Verwendungsart der erwachsenen (4 Jahre alten und älteren) Pferde gegen 1892 verändert hat, ist aus der Tabelle oben Z. 11 sowie aus der nachfolgenden Zusammenstellung ersichtlich:

Kreis	Zuchthengste		Unter je 100 Pferden von 4 und mehr Jahren sind									
			ausschließlich oder vorzugsweise in landwirtschaftlicher Arbeit				zu gewerb- und Ver- kehrszwecken benutzt					
	1892	1900	1892	1900	1892	1900	Militärpferde	1892	1900	Zemliche Pferde	1892	1900
Nekarreis	0,02	0,1	49,5	44,2	28,9	31,0	17,4	16,4	4,2	8,3		
Schwabengaukreis	0,2	0,3	77,4	68,6	20,9	21,7	0,1	0,1	1,4	9,3		
Tagaukreis	0,1	0,1	83,9	71,9	14,6	15,0	0,1	0,1	1,3	6,9		
Donaukreis	0,3	0,3	84,7	77,9	9,8	11,1	4,3	4,5	0,9	6,2		
Württemberg	0,2	0,2	75,2	68,4	16,9	18,4	5,9	5,6	1,8	7,4		

Die Zahl der Zuchthengste betrug am 1. Dezember 1900 207 (darunter 10 im R. Privatgepflüß Weil und 132 im staatlichen Landgepflüß; ¹⁾ sie hat gegen 1892 um 51 Stück zugenommen. Die Zahl der ausschließlich oder vorzugsweise zu landwirtschaftlicher Arbeit benutzten Pferde, die sich im Deutschen Reich nur um 0,3% vermehrt hat, ist in Württemberg sogar nicht unbedeutend zurückgegangen, nämlich von 66 487 auf 64 915, demnach um 1572 = 2,4%; 1892 machten sie 75,2%, 1900 68,4% der erwachsenen Pferde aus, und zwar ist der Rückgang dieses Prozentplatzes in allen 4 Kreisen des Landes zu beobachten. Dagegen hat sich sowohl die absolute Zahl als der Prozentanteil der ausschließlich oder vorzugsweise gewerblichen und Verkehrszwecken dienenden Pferde — trotz der hauptsächlich im letzten Jahrzehnt erfolgten Zunahme der mit mechanischer Kraft fortbewegten Verkehrsfahrzeuge — wie auch der sonstigen Pferde, zu denen namentlich die Putzupferde gehören, in

ganzen Land wie auch in den vier Kreisen vermehrt. Der Zuwachs der ersteren beträgt 2548 Stück = 17,1%, während die letzteren sich mehr als verdreifacht haben. Auch die Zahl der Militärpferde ist gestiegen und zwar, einschließlich der 3—4 Jahre alten Pferde dieser Gattung, von 4905 auf 5512, demnach um 607 Stück = 12,4%.

2. Die geographische Verbreitung des Pferdebestandes ist wie derjenige des Rindbestandes überhaupt bei Besprechung der Ergebnisse früherer Zählungen wiederholt eingehend behandelt worden, und es wird deshalb auf diese früheren Publikationen verwiesen (s. Würt. Jahrb. 1864 II S. 137 u. 1894 II S. 283).

3. Die Veränderungen, die der Pferdebestand veranlassen mit den beiden vorausgegangenen Zählungen in den einzelnen Landesteilen erfahren hat, ist für die vier Kreise aus der folgenden Tabelle zu ersehen.

Kreis	Stückzahl der Pferde									
	im ganzen			auf t q km			auf 100 Einwohner			
	1892	1897	1900	1892	1897	1900	1892	1897	1900	
	Stück	Stück	Stück	1892 bis 1897 %	1897 bis 1900 %					
Nekarreis	20 504	22 602	23 908	10,2	5,8	6,2	6,8	7,2	3,1	3,2
Schwabengaukreis	17 377	18 620	19 506	7,1	5,1	3,6	3,9	4,1	3,4	3,8
Tagaukreis	20 373	21 894	22 944	7,5	4,8	4,0	4,3	4,5	5,1	5,5
Donaukreis	43 425	44 024	45 685	1,4	3,8	0,9	7,0	7,3	8,9	8,9
Württemberg	101 679	107 140	112 103	5,4	4,6	5,2	5,5	5,7	5,0	5,2

¹⁾ Die Landwirtschaft in Württemberg, Denkschrift, herausgegeben von der R. Zentralstelle f. v. Landwirtschaft (Zentralblatt 1902) S. 205.

Wie von 1892—1897, so war auch von 1897—1900 die Zunahme am stärksten in dem industriell- und verkehrsreichen Nekarreis, am schwächsten in dem am meisten roß-

jüngsten Donaukreis; in der Mitte stehen der Jagst- und Schwarzwaldkreis. Einen Abgang haben nur wenige Bezirke zu verzeichnen: Kottwil, Spächingen, Mäusleuren, Laupheim; er beträgt in diesen 4 Bezirken zusammen nur 109 Stüd.

4. Die Auszählung nach Ortsgrößenklassen, die 1897 nur bezüglich der Gesamtzahl (Würt. Jahrb. 1898 I S. 91 u. 138), 1900 dagegen auch bezüglich der einzelnen Alters-, Geschlechts- und Verwendungsorten der verschiedenen Viehhaltungen vorgenommen wurde, hat folgendes ergeben:

Ortsgrößenklasse	Zahl der Pferde überhaupt		Zahlen				Zahl der in den letzten 12 Monaten geborenen Fohlen
			unter 4 Jahre alt		4 Jahre alte u. ältere		
	absolut	in %	absolut	in % von Sp. 2	absolut	in % von Sp. 2	
1.	2.		3.	4.	5.	6.	7.
I. (100 000 und mehr Einwohner)	3 634	3,2	33	0,9	3 601	99,1	1
II. (20 000 bis unter 100 000 Einwohner)	4 138	3,7	86	2,1	4 052	97,9	43
III. (10 000 " " 20 000 " ")	4 906	4,4	200	4,1	4 706	95,9	31
IV. (5 000 " " 10 000 " ")	4 014	3,6	293	7,3	3 721	92,7	29
V. (2 000 " " 5 000 " ")	10 673	9,5	1 168	11,0	9 505	89,0	167
VI. (unter 2 000 Einwohner)	84 738	75,6	15 477	18,3	69 261	81,7	2 870
Württemberg	112 103	100,0	17 257	15,5	94 846	84,5	3 141

In der untersten Ortsgrößenklasse, welcher die eigentlich bäuerlichen Gemeinden angehören, wurden nur $\frac{1}{4}$ des gesamten Pferdebestandes gezählt, in den höheren Ortsklassen fast ein volles Viertel, dagegen ist der Anteil der jüngeren Pferde in den höheren Ortsklassen ein bei weitem geringerer als in der untersten Ortsgrößenklasse. Ist schon hieraus zu entnehmen, daß die Pferdezahl ein Tätigkeitsgebiet der eigentlichen Landwirtschaft ist, so tritt dies noch deutlicher hervor in der Zahl der in den letzten 12 Monaten lebendgeborenen Fohlen, welche, wie oben bemerkt, einen sehr brauchbaren Maßstab für die Pferdezahl bildet: auf die unterste Ortsgrößenklasse entfällt von der Gesamtzahl der Pferde nur 75,6%, dagegen von der Gesamtzahl der Fohlen geburten 91,4%.

5. Die Schätzung des durchschnittlichen Verkaufswerts hat gegenüber von 1892 durchaus eine Steigerung ergeben: sie beträgt bei den Fohlen unter 1 Jahr 21,2%, 1—2 Jahre alten Pferden 23,6%, 2—3 Jahre alten Pferden 24,6%, 3—4 Jahre alten Pferden 28,9%, bei allen 4 Jahre alten und älteren Pferden 25,7%; bei den Pferden überhaupt macht sie 20,4% aus.

b) Rindvieh.

1. Die Verteilung des Rindviehs nach Alter, Geschlecht und Zweckbestimmung nach den beiden letzten Zählungen vom 1. Dezember 1892 und 1. Dezember 1900 zeigen die nachstehenden Zahlen:

Altersklassen und Verwendungsorten	Stückzahl		Zerkaufswert				Lebendgewicht				Prozentanteil der Stückzahl am Gesamtbe- stand			
			eines Stücks		aller Stücke zusammen		eines Stücks		aller Stücke zusammen					
	1892	1900	1892	1900	1892	1900	1892	1900	1892	1900	%	%		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.		
Rindvieh überhaupt	970 588	1 021 452	191	211	188 071	436	215	498	294	310	326	3 008 300	3 333 622	
Davon:														
Älter unter 6 Wochen	40 617	52 197	33	40	1 385	632	2 035	094	49	51	19 924	26 497	4,2	5,1
von 6 Wochen bis 1/2 Jahr	93 415	93 807	64	75	5 960	615	7 083	430	90	92	83 900	86 495	9,6	9,2
Jungvieh von 1/2 bis 1 Jahr	240 684	130 870	131	111	31 473	922	14 586	400	138	148	193 200	193 200	24,8	12,8
1 bis 2 Jahr		160 061		173			27 740	205		260		414 689		15,6
darunter auf Wahl gestellt		28 565		189			4 457	090		300		70 659		
zur Zucht benützte Kühen	4 020	6 628												
schon zugelaufene weibl. Tiere	39 024	63 687												
2 Jahre alt und älteres	555 872	584 574	256	281	149 901	267	164 043	165	408	445	2 423 049	2 612 738	61,4	57,5
davon Kühen	7 478	7 788	339	398	2 534	527	3 097	403	491	567	463 385	44 125	(0,6)	(0,7)
fleischige Stiere und Ochsen	86 887	67 434	312	331	27 086	151	22 812	900	504	517	848 829	848 829	(8,9)	(6,6)
darunter auf Wahl gestellt		12 243		884			4 706	366		504		72 799		
Kühe	501 507	569 357	239	272	119 680	589	138 632	839	392	436	1 964 464	2 219 784	51,7	(60,0)
Im Deutschen Reich	17 556 834	18 939 693	202	221	13 547 322 000	4 182 245 000	341 354	59 896 450	67 060 030					

An der Zunahme der Stückzahl des Rindviehs nehmen nur die Altersklassen unter 2 Jahren teil, während das 2 Jahre alte und ältere Rindvieh abgenommen hat; doch beschränkt sich die Abnahme auf die Stiere und Ochsen, während die Küllen und die Kühe zugenommen haben; demnach hat auch die Zusammenlegung des Rindviehkapitals, wie die beiden letzten Spalten der vorstehenden Übersicht zeigen, eine Änderung erfahren. Wenn man zum Vergleich auf die weiter zurückliegenden Zählungsperioden zurückgreift, so ergibt sich folgendes:

	Rälber		Jungvieh	
	unter 6 Monaten	von 6—12 Monaten	von 1/2—2 Jahren	von 2—3 Jahren
1873	122 544 = 12,9 %	239 625 = 25,3 %		
1883	132 385 = 14,7 „	211 262 = 22,8 „		
1892	134 032 = 13,8 „	240 684 = 24,8 „		
1900	145 944 = 14,3 „	290 934 = 28,4 „		

2 Jahre alte u. ältere Rindvieh
insgesamt

	Küllen	Stiere u. Ochsen	Kühe
1873	584 059 = 61,8 %	5 760	118 207
1883	560 492 = 61,9 „	7 524	93 231
1892	595 872 = 61,4 „	7 478	86 887
1900	584 574 = 57,3 „	7 783	67 434

Es zeigt sich, daß die Zunahme der jüngeren Altersklassen, welche auf eine vermehrte Aussicht von Jungvieh hindeutet, erst in der letzten Periode 1892—1900 nachhaltig sich geltend gemacht hat, wogegen die Abnahme der Stiere und Ochsen und andererseits die Zunahme der Ruckhaltung als eine schon länger dauernde Erscheinung anzusehen ist. Es haben sich also die Landwirte in den letzten 30 Jahren immer mehr der Erzeugung von Milch zugewandt, indem diese besser lohnt und einen rascheren Umsatz des Betriebskapitals ermöglicht als die Ochsenmastung. Während früher mehr Ochsenmäst getrieben wurde — die Ochsen wurden in der Regel 4—6 Jahre alt, und auch die Mastkinder erreichten meist das dritte Jahr, bis sie auf die Schlachtbank kamen —, wird jetzt das Jungvieh selten viel über 2 Jahre alt, wenn es nicht zur Zucht oder Aufzucht bestimmt ist. Gegenüber von früher ist der Rindviehbestand in bezug auf die Fleisch- und Milchlieferung viel produktiver geworden und der Umsatz ein rascherer. Von Einfluß auf diese Veränderung war zweifellos auch die Entwicklung der wesenlich der Neuzeit angehörenden Molkereien und Molkereigenossenschaften (1898

1872, 1900 335 Molkereigenossenschaften; Mitgliederzahl 1893 9 985, 1900 21 863¹⁾), welche infolge des gleichmäßig geregelten Milchabfuges die Abhängigkeit der Rindviehhaltung von der Rentabilität der Zucht und der Mastung gemildert haben.

Die Bewegung war eine ziemlich gleichmäßige in allen vier Kreisen, denn es betrug, wenn man die drei letzten Viehzählungen ins Auge faßt, der Anteil des Rindviehs:

	unter 1/2 Jahr	1/2—2 Jahr	2 und mehr Jahre alt
1892	1890	1892	1900
im Redartkreis	11,2	11,8	23,0
„ Schwarzwaldkreis	13,3	13,9	21,6
„ Jagstkreis	15,0	15,7	28,2
„ Donaukreis	14,6	14,8	25,1

Über die Veränderungen in der Anzahl des Rindviehs geben die folgenden Zahlen Auskunft.

	1873	1883	1892	1900
1—2 Jahre alte Küllen	5 088	5 060	4 020	6 623
2 Jahre alte und ältere Küllen	5 760	7 524	7 478	7 783
zusammen	10 848	12 584	11 498	14 406
1—2 Jahre alte weibl. Zuchttiere (Rabinnen)			39 024	62 687
Kühe	460 092	459 737	501 507	509 357

Die Zahl der Zuchttiere, welche in der Periode 1883—1892 zurückgegangen war, hat sich von 1892—1900 um 2 908 oder ein volles Viertel (25,3 %) vermehrt. Diese beträchtliche Zunahme darf als eine erfreuliche Wirkung der auf die Verbesserung des Rattenhaltungswesens gerichteten gesetzlichen Bestimmungen²⁾ angesehen werden. Auch das Verhältnis der Zahl der sprunghähigen Küllen zur Zahl der Kühe und der schon zur Zucht benutzten weiblichen Tiere unter 2 Jahren hat sich in der Zählungsperiode 1892—1900 günstiger gestaltet: auf 1 Küllen kamen 1892 47, 1900 aber 40 weibliche Zuchttiere.

2. Die Veränderungen, die der Rindviehbestand in den letzten 10 Jahren in den einzelnen Landesteilen erfahren hat, ist für die vier Kreise aus der folgenden Tabelle zu erkennen.

¹⁾ „Die Landwirtschaft in Württemberg“ a. a. O. S. 246.
²⁾ „Die Viehzucht“ „Die Landwirtschaft in Württemberg“ a. a. O. S. 239.

Kreis	Stückzahl des Rindviehs										
	im ganzen					auf 1 qkm			auf 100 Einwohner		
	1892	1897	1900	Zunahme von		1892	1897	1900	1892	1897	1900
				1892 bis 1897	1897 bis 1900						
				Stück	%						
Stück				%							
Redartkreis	181 629	184 455	186 288	1,4	1,0	54,6	55,4	55,9	27,3	26,5	25,0
Schwarzwaldkreis	202 791	208 519	215 189	2,8	3,2	42,5	43,7	45,1	42,1	42,7	42,3
Jagstkreis	256 788	263 506	273 561	3,1	3,8	49,8	51,3	55,0	63,5	66,1	68,4
Donaukreis	330 180	336 066	346 419	1,8	3,1	52,7	53,6	55,3	67,8	67,7	67,3
Württemberg	970 588	992 605	1 021 452	2,3	2,9	49,8	50,9	52,3	47,7	47,7	47,1

Wie von 1892—1897, so war auch von 1897—1900 die Zunahme am stärksten in dem im Verhältnis zur Einwohnerzahl rindviehreichsten Jagdkreis; sie übertrifft hier sogar den Bevölkerungszuwachs, bleibt aber in den übrigen drei Kreisen hinter ihm zurück. In einer Reihe von Bezirken (17) hat der Rindviehbestand abgenommen, am stärksten im Oberamt Cannstatt mit 7%.

3. Wie oben unter Ziff. 1 erwähnt, ist mit der Zählung vom 1. Dezember 1900 erstmals eine Ermittlung der Zahl der zur Mast gehaltenen Tiere, sowie der in den letzten 12 Monaten (1. Dezember 1899 bis 30. November 1900) lebendgeborenen Kälber verbunden worden. Die Ergebnisse dieser Ermittlung sind für die Kreise, das Land und das Deutsche Reich aus der nachstehenden Tabelle zu ersehen.

im	Jungvieh 1—2 Jahre alt			2 Jahre alte und ältere Stiere und Ochsen			Kälbergeburt			
	überhaupt	davon auf Mast gestellt		überhaupt	davon auf Mast gestellt		überhaupt	auf 1 qkm Gesamtfläche	auf 100 Stück Rindvieh überhaupt	auf 100 Kühe
		%			%					
Reckartkreis	25 341	4 103	16,2	15 207	2 350	15,4	64 280	19,3	34,5	65,0
Schwarzwaldkreis	27 807	2 881	10,4	15 024	2 402	15,9	77 025	16,1	35,8	66,6
Jagdkreis	51 075	11 117	21,7	21 918	5 190	23,7	98 305	16,8	31,5	74,0
Donautal	65 888	5 464	9,8	15 285	2 303	15,1	125 115	20,0	36,1	70,2
Württemberg	160 061	23 565	14,7	67 434	12 245	18,2	352 705	18,1	34,5	69,2
Deutsches Reich	2 764 856	299 310	10,9	1 260 536	237 468	18,7	7 616 927	14,1	40,2	72,8

Die Zahl der auf Mast gehaltenen Tiere ist demnach verhältnismäßig am größten im Jagdkreis. Nicht erheblich sind die Unterschiede zwischen den drei Kreisen in der Zahl der Kälbergeburt, welche bei wiederholter Erhebung ein besonders geeignetes Merkmal für die Entwicklung der Rindviehzucht im allgemeinen, sowie für ihre Bewegung in den einzelnen Landesteilen geben wird.

4. Die Auszählung nach Ertragsgrößenklassen, wobei, wie oben erwähnt, 6 Klassen unterschieden wurden, zeigt folgendes Bild:

Ertragsgrößenklasse	Zahl des Rindviehs überhaupt		Tiere								Zahl der in den letzten 12 Monaten geborenen Kälber
	absolut	%	unter 2 Jahre alt		2 Jahre alt und älteres		überhaupt		Kühe		
			absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%	
I.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		
I. (100 000 und mehr Einwohner)	1 065	0,1	423	39,7	642	60,3	600	56,4	124		
II. (20 000 bis unter 100 000 Einwohner)	4 680	0,5	767	16,3	3 913	83,7	3 526	75,3	1 791		
III. (10 000 " " 20 000 " ")	6 122	0,6	1 513	24,7	4 609	75,3	4 317	70,5	2 369		
IV. (5 000 " " 10 000 " ")	18 429	1,8	5 653	30,7	12 776	69,3	11 246	61,0	6 349		
V. (2 000 " " 5 000 " ")	80 880	7,9	28 628	35,4	52 252	64,6	46 111	57,0	28 823		
VI. (unter 2 000 Einwohner)	910 276	89,1	399 894	44,0	510 382	56,0	443 557	48,7	313 249		
Württemberg	1 021 452	100	436 878	42,7	584 574	57,3	509 357	49,8	352 705		

Von dem gesamten Rindviehbestand gehören nahezu 9% der untersten Ertragsgrößenklasse (Tiere unter 2000 Einwohner) an, und fast ebenso groß (88,8%) ist der Anteil dieser Ertragsklasse an der Zahl der Kälbergeburt, welche als ein sicherer Maßstab für die Beurteilung der Rindviehzucht in den einzelnen Landesgebieten angesehen werden können. Auf die kleinen Landstädte von 2000—5000 Einwohner entfällt 8%, auf die Städte von 5000 und mehr Einwohner nur 3% des Rindviehbestandes. Nicht gleichmäßig ist die Verteilung des Rindviehs nach Altersklassen in den einzelnen Ertragsklassen: in der untersten Ertragsklasse ist der Anteil des erwachsenen Rindviehs ein verhältnismäßig kleinerer als in den höheren Ertragsklassen. Wie ein Blick auf die Spalten 8

und 9 lehrt, rührt dies vorzugsweise davon her, daß in den höheren Ertragsklassen die Kühe der dort wohnenden einen Teil des städtischen Milchbedarfs decken müssen (Milchverkaufsanstalten) stärker vertreten sind.

5. Der durchschnittliche Verkaufswert stellte sich bei allen unterschiedenen Altersklassen und Verwendungszwecken im Land im ganzen nicht unbedeutend höher als 1892. Die Steigerung der Durchschnittspreise des Stüdes mittlerer Qualität machte aus: bei Kälbern unter 6 Wochen 21,2%, bei Kälbern von 6 Wochen bis 6 Monaten 17,2%, bei Jungvieh von 1/2 bis 2 Jahren 11,3%, bei den 2 Jahre alten und älteren Bullen 17,4%, bei den sonstigen Stieren und Ochsen 6,1%, bei den Kühen 13,9%, beim Rindvieh

überhaupt 8,7%. Die Wertsteigerung ist also bei den jüngeren Altersklassen eine größere als beim erwachsenen Mindivieh. Ebenso hat die Ermittlung des durchschnittlichen Lebendgewichts eines Tieres mittlerer Qualität durchweg eine Zunahme ergeben und zwar bei den jüngeren Kälbern um 4,1%, bei den älteren Kälbern um 2,2%, beim Jungvieh um 5,6%, bei den Bullen um 9,0%, bei den Stieren und Ochsen um 6,5%, bei den Kühen um 11,2%, beim Mindivieh überhaupt um 5,2%, (im Durchschnitt des Reichs nur um 4,0%). Die Zunahme des durchschnittlichen Lebendgewichts ist demnach am größten bei den Kühen; sie wird auf die stetig zunehmende Kreuzung des Landviehs mit dem schweren Simmentalerfleck, zu einem Teil aber auf die wachsende Verbesserung in der Haltung und Pflege des Mindiviehs seitens der Viehhalter zurückzuführen sein; insbesondere in den kleinbäuerlichen Kreisen bricht sich mehr und mehr die Erkenntnis Bahn, daß die Werte der Viehzucht um so höher liegen, je besser die Tiere von Jugend auf gehalten und ernährt werden.

Wie ein Vergleich der Zunahme des durchschnittlichen Lebendgewichts und des durchschnittlichen Verkaufswertes zeigt, ist die Steigerung des Verkaufswertes durchweg höher als die Steigerung des Lebendgewichts. Daraus folgt, daß die Erhöhung des Stückverkaufswertes von 1892—1900 zum Teil wenigstens von einer tatsächlichen Erhöhung im Preisstande herrührt.

Bringt man die Gesamtmenge des Lebendgewichts mit der Kopfzahl in Vergleich, so ergibt sich, daß auf den Kopf der Bevölkerung entfielen:

	1883	1892	1900
im Reichsreis . . .	91 kg	87 kg	84 kg
„ Schwarzwaldbreis . .	123 „	132 „	148 „
„ Jagstkreis . . .	175 „	198 „	215 „
„ Donaufreis . . .	180 „	205 „	213 „
„ ganzen Land . . .	136 „	148 „	154 „
„ (Deutsches Reich) . .	111 „	121 „	119 „

Demnach hat die Lebendgewichtsmenge stärker zugenommen als die Kopfzahl. Die Zunahme von 1892—1900 ist um so schwerwiegender, weil die dem Gewicht nach hauptsächlich ausschlaggebenden Ochsen und Stiere in dieser Periode nicht unbedeutend abgenommen hatten. (Stückzahl 1892 86 887, 1900 67 434.

c) Schafe.

1. Wie die Bewegungsziffern zeigen (s. oben), ist die Schafhaltung, die früher, begünstigt durch die ausgebreiteten Weiden und die namentlich mit Mädhack auf die umfangreiche Wollindustrie des Landes zu ihrer Erhebung getroffenen staatlichen Maßnahmen eine ziemlich erhebliche Rolle gespielt hatte, in entschiedener Abnahme begriffen. Von 1865, dem Jahre des höchsten Bestandes mit 703 656 Stüd, bis 1900 ist die Zahl der Schafe um 387 310 Stüd oder mehr als die Hälfte (55%) zurückgegangen. Übrigens stellt die am 1. Dezember ermittelte Zahl der Schafe einen Mindebestand dar, denn die Lammezeit findet im Januar und März statt und der durch die jungen Lämmer bewirkte Zuwachs wies bis zum 1. Dezember stetig durch Abgänge ausgeglichen. Auch in der Zuchtrichtung sind einschneidende Änderungen eingetreten. Früher war in erster Linie maßgebend das Bedürfnis der Wollindustrie, welchem durch Einführung und Verbreitung des spanischen Merinoschafes Rechnung getragen wurde.¹⁾ Als infolgedessen die ausgebreitete Verwendung des Hammes bei der Wollabration in den 40er Jahren des vorigen Jahrhunderts die Nachfrage nach hochfeiner Wolle und die Preise hierfür verminderte, ging die Merinozucht wieder zurück und es wurde mehr die Erzeugung von Fleisch ins Auge gefaßt; begünstigt wurde diese veränderte Zuchtrichtung insbesondere durch den guten Absatz von Fleischschafen nach Frankreich. Während im Jahre 1840 135 179 Merinos gezählt wurden, betrug ihre Zahl 1873 22 319, 1883 3 531, 1892 nur noch 522; bei der Zählung vom 1. Dezember 1900 wurde die Zahl der Merinoschafe nicht mehr erfragt. Heute wird in Württemberg fast nur noch das halbveredelte Pastoralshaf gezüchtet, welches eine mittlere Wolle trägt und ein gutes Schlachtergebnis liefert.²⁾

Nach Altersklassen verteilt sich der Bestand, der Verkaufswert und das Lebendgewicht, nach letzterem erstmals 1900 ermittelt wurde, in folgender Weise:

¹⁾ Siehe hierüber „Das Königreich Württemberg“ 1884, II. Bd. I. Abt. C. 665 ff.

²⁾ Über die geographische Verteilung der Schafhaltung läßt sich aus den Viehzählungen, wie schon bei Beschreibung der früheren Zählungsergebnisse ausgeführt werden ist, bei den eigentlichen Kernern des Schafzuchtgebietes in Württemberg ein richtiges und vollständiges Bild nicht gewinnen (siehe namentlich Würt. Jahrb. 1898 Heft I).

Alters- u. Klassen	Stückzahl		Verkaufswert				Lebendgewicht		Prozentanteil der Stückzahl am Gesamtbestand	
			eines Stückes		aller Stücke zusammen		eines Stückes	aller Stücke zusammen		
	1892	1900	1892	1900	1892	1900	1900	1900	1892	1900
Unter 1 Jahr alte . . .	116 587	87 217	12	16	1 375 446	1 386 307	25	21 450	90,3	27,6
1 Jahr alte und ältere . .	269 088	229 129	19	23	5 049 350	5 177 035	44	100 187	69,7	72,4
Böde	3 932	3 694	36	38	140 696	136 894	52	1 850	1,0	1,1
Wurfschafe	181 861	157 880	18	21	8 225 209	8 334 034	42	65 527	47,0	49,7
Fümmel	88 740	68 155	19	25	1 673 475	1 706 107	48	82 751	21,7	21,8
Schafe überhaupt . . .	368 620	316 346	17	21	6 424 796	6 568 342	38	121 586		
Im Deutschen Reich . .	13 689 662	9 692 801	16	20	317 748 000	194 812 000	39	3 770 610		

Die Abnahme betrug im Jahresdurchschnitt der Perioden

von	bei den unter 1 Jahr	1 Jahr alten und älteren Schafen
1883—92 . . .	1,9 %	3,4 %
1892—97 . . .	4,2 „	1,5 „
1897—1900 . .	1,8 „	2,7 „
1892—1900 . .	3,2 „	1,9 „

Die erhebliche Abnahme der Lämmer von 1892—97, die sogar härter war, als diejenige der älteren Schafe, scheint mehr eine vorübergehende Erscheinung als ein Anzeichen eines rascher fortschreitenden Rückgangs der eigentlichen Schafzucht gewesen zu sein. Der Anteil der Lämmer an der Gesamtzahl der Schafe im Jahre 1900 mit 27,6 % wieder annähernd der gleiche wie im Jahre 1892 (30,3 %). Die Böde haben in der Periode 1892—1900 um 8,6 %,

die Mutterchafe um 13,2 %, die Hammel um 18,6 % abgenommen; der Anteil am Gesamtbestande hat sich dementsprechend zu Ungunsten der Hammel verschoben.

2. Der Verkaufswert eines Schafs mittlerer Qualität ist durchweg gestiegen, so zwar, daß trotz Abnahme der Stückzahl der Gesamtverkaufswert sich höher berechnet als 1892. Die Zunahme des durchschnittlichen Verkaufswerts beträgt bei den Lämmern 33,3 %, bei den Böden 5,5 %, bei den Mutterchafen 16,6 %, bei den Hammeln 31,6 %, bei den Schafen überhaupt 23,5 %.

d) Schweine.

1. Die Verteilung der Schweine bei den beiden Viehzählungen vom 1. Dezember 1892 und 1. Dezember 1900 nach Geschlecht und Alter zeigen die nachstehenden Ziffern:

Altersklassen etc.	Stückzahl		Verkaufswert				Lebendgewicht				Anteil der Stückzahl am Schweine- bestande	
			eines Stückes		aller Stücke zusammen		eines Stückes		aller Stücke zusammen		1892 1900	
	1892	1900	1892	1900	1892	1900	1892	1900	1892	1900	1892	1900
			ℳ	ℳ	ℳ	ℳ	kg	kg	dz	dz	%	%
Unter 1/2 Jahr alt . . .	844 700	811 311	31	31	10 775 046	10 775 046	.	.	.	.	67,0	67,0
Ben 1/2 bis (noch nicht) 1 Jahr alt . . .	845 543	811 311	39	72	13 510 405	7 762 092	.	91	.	97 984	87,6	20,9
darunter schon zugelaufene weibliche Zuchtstiere . . .	—	9 455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 Jahr alt und ältere Schweine . . .	49 073	61 938	96	103	4 719 723	6 370 820	127	139	62 460	86 283	13,4	12,1
darunter . . .												
Zuchtstiere . . .	1 533	2 235	80	98	122 695	218 295	.	.	.	.	0,4	0,4
Zuchtschwe . . .	82 066	40 816	96	103	3 064 891	4 194 435	.	.	.	.	8,1	8,0
sonstige . . .	15 474	18 857	99	104	1 532 187	1 958 699	.	.	.	.	3,9	3,7
Schweine überhaupt . .	394 616	514 121	46	48	18 239 128	24 907 968	.	.	.	.	.	.
Im Deutschen Reich . .	12 174 442	16 807 014	56	64	684 653 660	913 713 069	.	.	.	.	.	.

Die beiden Altersklassen — unter 1 Jahr alte Schweine und 1 Jahr alte und ältere Schweine — weisen 1892 und 1900 eine gleichmäßige Stärke an, woraus sich ergibt, daß wesentliche Veränderungen in der Zuchttrichtung nicht eingetreten sind. Dagegen hat die Klasse der 1 Jahr alten und älteren Schweine nicht gleichmäßig zugenommen, nämlich die Zuchtstiere um 45,8 %, die Zuchtschwe um 27,3 %, die sonstigen Schweine nur um 22,0 %. Es hat also die Zahl der Zuchtstiere stärker zugenommen als die Zahl der sonstigen über 1 Jahr alten Schweine. d. h. der zum Schlachten bestimmten Schweine. Diese Erscheinung bedeutet einen Fortschritt, insofern daraus hervorgeht, daß infolge der besseren Fütterung und Mastung mehr Schlachtschweine als früher schon schlachtreif sind ehe sie das Alter von 1 Jahr erreicht haben. Der jüngsten Altersklasse, unter 1/2 Jahr, welche 1900 erstmals erfragt worden ist, gehören nicht weniger als 344 700 Stück = 67 % des Gesamtbestandes an; in diesem hohen Prozentanteil kommt der rasche Umschlag und die intensive Ausnützung des im Schweinebestand stehenden Kapitals deutlich zum Ausdruck.

2. Den Stand und die Anordnung der Schweinehaltung in den einzelnen Landesteilen nach den drei letzten Viehzählungen 1892, 1897 und 1900 zeigen die folgenden Ziffern, welche darum genau vergleichbar sind, weil die Zählung um die gleiche Jahreszeit — 1. Dezember — vorgenommen wurde.

Kreis	Stückzahl der Schweine im ganzen			Zunahme (+)		Stückzahl der Schweine					
	1892	1897	1900	1892 bis 1897 %	1897 bis 1900 %	auf 1 qkm			auf 100 Einwohner		
						1892	1897	1900	1892	1897	1900
Nedarfreis	85 282	88 184	104 220	+ 3,4	+ 8,2	25,6	26,5	31,3	12,8	12,7	14,0
Schwartzwaldfreis	99 978	111 700	129 960	+ 11,7	+ 16,3	20,9	23,4	27,2	20,8	22,9	25,5
Jagstfreis	100 556	111 699	129 475	+ 11,1	+ 15,9	19,6	21,7	25,2	25,0	28,0	32,4
Donaufreis	108 800	121 924	150 466	+ 12,1	+ 23,4	17,4	19,5	24,0	22,3	24,6	29,2
Württemberg	394 616	433 507	514 121	+ 9,9	+ 18,6	20,2	22,2	26,4	19,4	20,8	23,7

Die Zunahme der Stückzahl der Schweine in den letzten 10 Jahren war in allen vier Kreisen größer als die Zunahme der Volkszahl, am größten jedoch, sowohl absolut als relativ, im Donaufreis. Aber nicht nur die vier Kreise im ganzen, sondern auch die einzelnen Oberamtsbezirke zeigen

durchweg ein zum Teil sehr erhebliches Mehr, so der Bezirke Wangen und Nadman ein solches von je 48 $\frac{1}{2}$ %, Leinfeld 39 $\frac{1}{2}$ %, Ehningen 32 $\frac{1}{2}$ %, Tettnang 31 $\frac{1}{2}$ %.

3. Die Auszählung nach Ortsgrößenklassen ergibt folgendes:

Ortsgrößenklasse	Zahl der Schweine überhaupt		Davon							
			unter 1 Jahr alt				1 und mehr Jahre alt			
			absolut		%		absolut		%	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
I. (100 000 und mehr Einwohner) . .	765	0,2	718	94,4	42	5,6	18	2,4		
II. (30 000 bis unter 100 000 Einwohner) . .	2 291	0,4	1 824	79,7	467	20,3	87	3,8		
III. (10 000 " " 20 000 ") . .	4 059	0,8	3 690	90,9	369	9,1	132	3,2		
IV. (5 000 " " 10 000 ") . .	8 606	1,7	7 661	89,0	945	11,0	289	3,4		
V. (2 000 " " 5 000 ") . .	42 825	8,3	37 710	88,0	5 115	12,0	2 658	6,2		
VI. (unter 2 000 Einwohner)	455 585	88,6	400 585	87,9	55 000	12,1	89 867	8,8		
Württemberg	514 121	100	452 183	87,9	61 938	12,1	43 051	8,4		

Nähezu $\frac{1}{10}$ des gesamten Schweinebestandes wurden in der untersten Ortsgrößenklasse (Orte unter 2000 Einwohner) gezählt und noch größer (92,6%) ist der Anteil dieser Ortsklasse an dem Bestand der Zuchtstiere (Zuchteber und Zuchtsäue). Es zeigt sich also, daß an der Schweinehaltung und noch mehr an der Schweinezucht die Landwirtschaft vorherrschend oder fast ausschließlich beteiligt ist.

4. Der durchschnittliche Verkaufswert stellte sich im Durchschnitt des Landes im Jahre 1900 durchweg höher als 1892. Ebenso hat die Ermittlung des durchschnittlichen Lebendgewichts der 1 Jahr alten und älteren Schweine eine nicht unbeträchtliche Steigerung und zwar von 12 kg für ein Stück = 9,5% ergeben. Die im Jahre 1900 auch bei den $\frac{1}{2}$ –1 Jahr alten Schweinen vorgenommene Gewichtsermittlung ergab 91 kg für 1 Stück, etwas mehr als im Durchschnitt des Reichs mit 89 kg. Entsprechende Zahlen von der Viehzählung von 1892 stehen nicht zur Verfügung; es läßt sich daher nicht beurteilen, inwieweit die Schweinezucht 1900 für die Fleischversorgung

der an Zahl gesiegenen Bevölkerung mehr geleistet hat als 1892. Angesichts der starken Zunahme der Stückzahl der Schweine, insbesondere der jüngeren Schweine, sowie der Steigerung des Lebendgewichts, wie sie für die ältere Altersklasse tatsächlich ermittelt worden ist, ist nicht zu bezweifeln, daß die Schweinezucht 1900 mehr Lebendgewicht auf den Kopf der Bevölkerung geliefert hat als 1892.¹⁾

e) Ziegen.

1. In der Verteilung der Ziegen auf die einzelnen Bezirke bestehen große Verschiedenheiten, die bei Beschreibung

¹⁾ In der Veröffentlichung über „die Fleischversorgung des Jahres 1902 in Württemberg“ (Württ. Jahrb. 1902 S. 245) ist berechnet, daß die gesamte für die Ernährung der Bevölkerung des Deutschen Reichs zur Verfügung stehende Menge an Schweinefleischprodukten sich belief im Jahre 1892 auf 9 319 397 dz, im Jahre 1900 auf 11 407 240 dz, oder 22,4% mehr, während sich die Bevölkerung des Deutschen Reichs von 1890 bis 1900 um 14% vermehrt hat.

der früheren Viehaufnahmen eingehend geschildert worden und 1892 nur die größeren Landesteile ins Auge, so ergibt sich folgendes:

Kreise	Zielfahl im ganzen			Zunahme (+) Abnahme (—)		auf 1 qkm			auf 100 Einwohner		
	1892	1897	1900	1892 bis 1897 %	1897 bis 1900 %	1892	1897	1900	1892	1897	1900
Neckarreis	20 682	26 167	28 417	+ 26,5	+ 8,6	6,2	7,9	8,5	3,1	3,8	3,8
Schwarzwaldkreis	21 599	24 166	23 686	+ 11,9	— 2,0	4,5	5,1	5,0	4,5	5,0	4,7
Tagflreis	13 868	17 021	16 010	+ 22,7	— 5,9	2,7	3,3	3,1	3,4	4,3	4,0
Donaukreis	14 156	15 383	14 518	+ 8,6	— 5,6	2,3	2,5	2,3	2,9	3,1	2,8
Württemberg	70 305	82 737	82 681	+ 17,7	— 0,3	3,6	4,2	4,2	3,5	4,0	3,8

Eine Zunahme weist nur der Neckarreis auf, in welchem die Zahl der Ziegen im Verhältnis zur Bevölkerungszahl am höchsten ist; doch ist die Zunahme eine geringere als in der Periode 1892/97. In den drei anderen Kreisen ist die Zahl der Ziegen zurückgegangen, am stärksten im Tagfl- und Donaukreis.

2. Von dem Gesamtziegenbestand entfallen auf die Ertragsgrößenklasse

I. (100 000 und mehr Einw.)	406 Stück = 0,5 %
II. (20 000 bis unter 100 000 E.)	1 847 „ = 2,2 „
III. (10 000 „ „ 20 000 „)	1 937 „ = 2,4 „
IV. (5 000 „ „ 10 000 „)	4 291 „ = 5,2 „
V. (2 000 „ „ 5 000 „)	12 844 „ = 15,5 „
VI. (unter 2 000 E.)	61 306 „ = 74,2 „

An dem Bestande der Ziegen, die nicht so eng an den landwirtschaftlichen Betrieb gebunden sind, erscheinen also die kleinsten (bäuerlichen) Gemeinden mit einem erheblich kleineren Anteil als das Kinboisch oder die Schweine beteiligt; ein volles Viertel entfällt auf die höheren Ertragsklassen, und mehr als 1/10 allein auf die städtischen Gemeinden von 5000 Einwohnern und darüber.

3. Die Ermittlung des Verkaufswerts ergab

	1883	1892	1900
einen Gesamtwert von . . .	839 919	983 862	1 504 196
„ Durchschnittswert für			
1 Stück von	14,0	15,3	18,2

Sowohl der gesamte Verkaufswert als der auf 1 Tier berechnete ist von Zählung zu Zählung gestiegen.

f) Geflügel.

1. Wie schon oben erwähnt, hat gegenüber der letzten Zählung vom 1. Dezember 1897 die Zahl der Gänse abgenommen, die Zahl der Enten und Hühner zugenommen. An der Zunahme der Enten und Hühner einerseits wie von der Abnahme der Gänse andererseits nehmen alle vier Kreise

teil. Im einzelnen betrug die prozentuale Zu- und Abnahme von 1897—1900

bei den	im Neckar- kreis %	im Schwarz- waldkreis %	im Tagfl- kreis %	im Donau- kreis %	im ganzen Land %
Gänse	— 1,1	— 11,6	— 9,7	— 3,2	— 6,0
Enten	+ 5,3	+ 4,6	+ 6,9	+ 9,2	+ 6,6
Hühner	+ 6,3	+ 5,9	+ 6,8	+ 7,2	+ 6,6

Beschiebend ist die im Jahre 1900 außerdem ermittelte Zahl der Truthühner und Perlhühner; es wurden gezählt:

an	im Neckar- kreis	im Schwarz- waldkreis	im Tagfl- kreis	im Donau- kreis	im ganzen Land
Truthühner	1 279	793	1 186	1 180	4 388
Perlhühner	600	807	688	1 143	3 188

Bei der Viehzählung am 10. Januar 1873 wurden in Württemberg 6074 Stück Truthühner gezählt; wegen der Verschiedenheit des Zählungstermins können aber die beiden Bestandsoiffern nicht verglichen werden.

Wenn man die Verteilung des Federviehs überhaupt (Gänse, Enten, Hühner, Truthühner, Perlhühner) sowie der Hühner für sich als der wichtigste Geflügelart ins Auge faßt, so ergeben sich zwischen den einzelnen Landesteilen wesentliche Verschiedenheiten. Auf 100 Einwohner entfielen im Jahre 1900

an	im Neckar- kreis Stück	im Schwarz- waldkreis Stück	im Tagfl- kreis Stück	im Donau- kreis Stück	im ganzen Land Stück
Geflügel überhaupt	105	136	163	150	134
Hühner	88	117	149	128	114

¹⁾ Würt. Jahrb. 1894 Heft II S. 299.

Den stärksten Geflügelbestand, gemessen nach der Bevölkerung, hat der Jagstkreis, den schwächsten der Neckarkreis, in der Mitte stehen der Schwarzwalb- und Donaukreis. Wesentlich anders gestaltet sich das Bild, wenn man den Geflügelbestand in Verhältnis setzt zur Größe der landwirtschaftlich benutzten Fläche. Auf 100 ha entfielen im Jahr 1900

an	im Neckarkreis Städ.	im Schwarzwalbkreis Städ.	im Jagstkreis Städ.	im Donaukreis Städ.	im ganzen Land Städ.
Geflügel überhaupt	354	263	201	178	284
Hühner	298	226	170	152	200

Es erscheint dann an erster Stelle der Neckarkreis, welcher, obwohl er der Fläche nach unter den vier Kreisen des Landes der kleinste ist, bei starker Bodenverfruchtbarkeit die größte Zahl von landwirtschaftlichen und von viehhaltenden Haushaltungen aufweist; an zweiter Stelle steht der Schwarzwalbkreis, während Jagst und Donaukreis, in welchen, obwohl sie vorwiegend landwirtschaftliches Gepräge tragen, die Landwirtschaft nicht so intensiv betrieben wird, wie in der westlichen Landeshälfte, die Geflügelzucht im Verhältnis zur Fläche bei weitem weniger entwidelt ist.

2. Untersucht man, wie sich der Geflügelbestand nach Ortsgrößenklassen verteilt, so erhält man folgende Zahlen:

Ortsgrößenklassen	Gänse		Enten		Hühner		Truthühner		Perdhühner	
	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%	im ganzen	%
I.—V. (2000 und mehr Einwohner)	38 486	16,2	45 281	25,0	415 127	16,7	1 471	33,5	765	24,0
VI. (unter 2000 Einwohner)	199 070	53,8	136 220	75,0	2 064 650	83,3	2 917	66,5	2 423	76,0
Württemberg	237 556	100	181 561	100	2 479 777	100	4 388	100	3 188	100

Von der wichtigsten Geflügelart, den Hühnern, wurden mehr als 80% in der untersten Ortsgrößenklasse gezüchtet; gleich groß ist der Anteil dieser Ortsklasse an den Gänzen, nicht unerheblich geringer an den Enten, Perl- und Truthühnern, wofür letztere bei uns häufig in Tiergärten gehalten werden.

3. Da die Zählung des Geflügels am 1. Dezember 1900 die erste ist, die sich über das ganze Reich erstreckt,¹⁾ so ist von Interesse ein Vergleich des Landes mit dem Reich. Eine Gegenüberstellung der Landes- und Reichsziffern ergibt folgendes:

Geflügelgattung	Deutsches Reich			Württemberg			in % des Reichsbestandes
	Stückzahl			Stückzahl			
	im ganzen	auf 100 Einwohner	in % der Gesamtstückzahl	im ganzen	auf 100 Einwohner	in % der Gesamtstückzahl	
Gänse	6 239 126	11,1	9,7	257 556	10,9	8,2	8,8
Enten	2 167 043	4,4	3,8	181 531	8,4	6,2	7,4
Hühner	65 895 837	98,3	85,8	2 479 777	114,3	85,3	4,5
Truthühner	351 165	0,6	0,5	4 388	0,2	0,2	1,2
Perdhühner	120 071	0,2	0,2	3 188	0,1	0,1	2,6
Geflügel überhaupt	64 573 242	114,6	100	2 906 440	134,0	100	4,5

Im Verhältnis der Zahl des Geflügels zu der Bevölkerungszahl steht Württemberg beträchtlich über dem Reichsdurchschnitt; noch größer erscheint der Vorrang Württembergs, wenn man die Zahl des Geflügels in Verhältnis setzt zur Größe der Fläche: auf 1 qkm der Gesamtfläche kommen im Durchschnitt des Reichs 119, in Württemberg 149 Stück Geflügel. Die Überlegenheit Württembergs betrifft die zahlreichste und bedeutendste Geflügelart, die Hühner sowie die Enten. In der Stärke der Hühnerzucht steht Württemberg dem Reichsdurchschnitt nahezu gleich und bleibt unter ihm hinsichtlich des Bestandes an Truthühnern und Perdhühnern, welche nur im Nordosten des Reichs (Ost- und Westpreußen, Posen, Pommern, beide Mecklenburg) von einiger Bedeutung sind.

g) Bienenstöcke.

1. In Württemberg wurden ermittelt

	Bienenstöcke überhaupt	darunter mit beweglichen Waben
1873	106 359	16 682 = 15,7 %
1883	60 098	25 529 = 31,8 „
1892	116 195	69 372 = 59,7 „
1900	150 886	94 913 = 62,9 „

Besonders bemerkenswert ist die von Zählung zu Zählung fortschreitende Zunahme der Bienenstöcke mit beweg-

¹⁾ Ermittlungen des Geflügelbestandes vor 1900 wurden außer in Württemberg nur in wenigen Ländern vorgenommen.

lichen Waben, indem in ihr eine zunehmende Verbesserung im Betrieb der Bienenzucht zum Ausdruck kommt.

Hinsichtlich der Größe der Bienenzucht steht Württemberg nicht unbeträchtlich über dem Reichsdurchschnitt: in Württemberg kommen auf 1 qkm 7,7, auf 100 Einwohner 7,0 Bienenstöcke, im Deutschen Reich 4,8 auf 1 qkm und 4,6 auf 100 Einwohner. Im Verhältnis der Zahl der Bienenstöcke zur Fläche wird Württemberg nur von Schaumburg-Lippe mit 8,3 übertroffen. Auch der Prozentanteil der Bienenstöcke mit beweglichen Waben ist im Durchschnitt des Reichs mit 44,2 nicht so günstig wie in Württemberg.

2. Nach Ortsgrößenklassen unterschieden, entfallen auf die Ortstypen I—V (Gemeinden mit 2000 Einwohner u. darüber) 20 907 Bienenstöcke = 13,9% auf die Ortstypen VI (Gemeinden unter 2000 Einwohner) . . . 129 979 „ = 86,1 „

3. Wie oben erwähnt, ist mit der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 auch eine Ermittlung des im Jahr 1900 erzielten durchschnittlichen Honigertrags, welcher übrigens, wie bekannt, vorzugsweise von der Witterung abhängig und je nach dem Jahrgang sehr verschieden ist, verbunden worden. Demnach ergibt sich für das Jahr 1900, welches zu den guten Honigjahren zählt, ein Gesamtertrag an Honig

von 10 579 dz, wovon 2121 dz auf die Stöcke ohne und 8458 dz auf die Stöcke mit beweglichen Waben kommen. Auf 1 Bienenstock überhaupt entfielen sonach durchschnittlich 7,0 kg, auf einen Bienenstock ohne bewegliche Waben 3,8 kg, und auf einen Bienenstock mit beweglichen Waben 8,9 kg. Die Überlegenheit der Bienenstöcke mit beweglichen Waben tritt in diesen Ziffern deutlich zutage.

Auch bezüglich der Honigproduktion steht Württemberg über dem Reich: im Durchschnitt des Reichs wurden von einem Bienenstock nur 5,7 kg gewonnen, dagegen 7,0 kg in Württemberg.

Nach Kreisen unterschieden, betrug

im	die Zahl der Bienenstöcke			der Honigertrag		
	über- haupt	auf 1 qkm	auf 100 Ein- wohner	über- haupt	von 1 Stück	auf 1 Ein- wohner
Reckkreis	25 770	7,7	3,5	1 974	7,66	0,26
Sigmaringen	35 505	7,4	7,0	3 824	10,77	0,75
Lauffen	39 080	7,6	9,8	2 661	6,81	0,67
Donautal	50 551	8,1	9,8	2 120	4,19	0,41
Württemberg	150 896	7,7	7,0	10 579	7,01	0,49

Folgen Tabellen I bis V, nämlich:

Tab. I. A. Stückzahl der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 ermittelten Tiere nach Oberämtern und Ortsgrößenklassen	Seite 22—29
„ I. B. Stückzahl der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 ermittelten Tiere nach Kreisen und Ortsgrößenklassen	30—33
„ II. Verkaufswert der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 ermittelten Tiere nach Oberämtern	34—35
„ III. Lebendgewicht der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900 ermittelten Tiere und der Honigertrag im Jahr 1900 nach Oberämtern	36—39
„ IV. Der Viehstand am 1. Dezember 1900 im Verhältnis zur Fläche und Bevölkerung nach Oberämtern	40—43
„ V. Die viehhaltenden Haushaltungen am 1. Dezember 1900 nach Oberämtern	44—45

I. A. Stückzahl der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900

Oberämter	Zahl der Haus- thien	Zahl der Vieh- (keine Geflügel oder Vierfüßler) besitzenden Haus- haltungen	Unter den Haus- haltungen Sp. 3 sind solche, welche nur Geflügel oder Vierfüßler besitzen	I.								5.									
				Zahlen unter 1 Jahr alt	1 bis 2 (noch nicht 2) Jahre alte Viehe	2 bis 3 Jahre alte Viehe	4.		3 bis 4 Jahre alte Viehe	4 Jahre alte und ältere Viehe			Zucht- bringe	a	b.	c.					
							über- haupt	dar- unter Wilt- stü- cke		in land- wirtsch. Arbeit benützte	in land- wirtsch. Arbeit benützte	in land- wirtsch. Arbeit benützte									
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.					
1. Bodnang	4 084	4 358	666	34	44	55	53	—	3	619	162										
2. Bisingen	4 222	4 589	573	9	10	12	49	—	1	404	235										
3. Bisingen	4 424	4 608	860	20	2	17	36	—	—	721	326										
4. Bradenheim	3 838	4 566	363	27	27	23	48	—	—	531	96										
5. Gammst.	3 913	3 924	625	6	11	19	30	4	4	287	578										
6. Gellingen	4 080	4 294	730	12	12	12	44	—	6	261	369										
7. Heilbronn	4 214	4 540	688	14	19	12	45	—	—	722	622										
8. Heidenberg	4 534	5 207	760	21	13	52	112	—	2	1 156	185										
9. Heidenberg	4 659	4 999	738	16	6	18	54	15	—	869	513										
10. Heidenberg	4 587	4 875	521	35	30	49	47	—	1	575	132										
11. Heidenberg	3 746	4 157	566	21	14	22	25	—	1	519	219										
12. Heidenberg	4 158	4 748	501	22	19	65	97	—	1	951	145										
13. Heidenberg	1 126	1 337	442	3	2	4	24	—	1	25	2 378										
14. Heidenberg	5 156	5 541	1 299	22	19	27	67	—	2	845	497										
15. Heidenberg	3 776	3 973	455	27	16	38	34	—	—	515	187										
16. Heidenberg	4 228	4 277	564	6	5	12	55	—	—	289	193										
17. Heidenberg	3 888	4 060	403	6	6	15	31	—	—	387	116										
Heidenberg	69 368	74 103	10 694	304	255	452	861	19	22	9 736	6 845										
18. Heidenberg	5 614	5 665	876	38	38	58	73	—	—	850	267										
19. Heidenberg	3 899	3 768	481	50	10	50	61	—	—	613	169										
20. Heidenberg	4 286	4 461	835	74	21	48	90	—	—	636	326										
21. Heidenberg	4 153	4 332	516	60	19	51	68	—	—	1 052	83										
22. Heidenberg	3 920	3 604	403	24	30	20	62	—	—	719	111										
23. Heidenberg	3 963	4 203	571	33	15	60	62	—	—	740	176										
24. Heidenberg	3 539	4 030	499	13	8	14	18	—	—	247	411										
25. Heidenberg	4 632	4 827	859	7	15	8	16	—	—	306	178										
26. Heidenberg	3 494	3 587	324	31	36	48	69	—	—	841	215										
27. Heidenberg	4 816	4 967	566	44	28	44	58	—	2	795	343										
28. Heidenberg	4 573	4 969	568	15	23	23	49	—	1	633	138										
29. Heidenberg	4 611	4 904	313	35	42	52	94	—	3	1 064	214										
30. Heidenberg	3 586	3 506	115	20	15	21	17	—	—	946	76										
31. Heidenberg	3 258	3 355	228	70	64	62	74	—	1	786	88										
32. Heidenberg	4 568	4 560	623	19	18	14	26	—	1	512	450										
33. Heidenberg	3 711	4 013	406	57	56	59	94	—	2	572	159										
34. Heidenberg	4 751	4 676	569	115	78	65	61	—	39	717	229										
Heidenberg	70 976	74 102	8 272	705	519	697	987	49	11 429	3 625											
35. Heidenberg	3 296	3 297	699	60	37	39	76	—	1	621	210										
36. Heidenberg	3 871	3 826	218	62	48	28	41	—	—	906	361										
37. Heidenberg	4 417	4 388	273	178	154	90	158	—	—	1 217	121										
38. Heidenberg	3 578	3 623	317	25	30	30	58	—	6	733	171										
39. Heidenberg	4 379	4 432	218	76	76	75	108	—	—	2 284	255										
40. Heidenberg	3 616	3 576	733	60	30	50	69	—	—	592	237										

ermittelten Tiere nach Oberämtern und Ortsgrößenklassen.

Pferde				II. Rindvieh										Num- mer der Ober- ämter
Ältere Pferde		Personen (Zahl der Pferde)	Zahl der in den 12 Monaten im hiesigen (hiesigen) Stallungen lebend gebliebenen Pferde noch im hiesigen Stallungen über- müßig	1.	2.	3.	4.					Ober- ämter		
d.	e. Alle anderen 4 Jahre alten und jüngeren Pferde			Kälber bis 6 (nach nicht 6) Böcken alt	Kälber von 6 bis 1 1/2 Jahr alt	Jungvieh von 1/2 bis 1 Jahr alt	Jungvieh von 1 bis 2 Jahre alt							
							über- haupt	zurzeit auf Pfäß gepflegt Jungvieh	(den zur Zucht benutzte Bullen (Zuchstiere)	(den zur Zucht benutzte Kühe (Zuchstiere)	(den zur Zucht benutzte Kühe (Zuchstiere)			
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	1.			
—	68	1 068	16	778	1 586	2 237	2 365	483	75	606	1.			
—	36	749	5	474	579	1 175	1 520	136	52	768	2.			
—	52	1 174	2	411	482	1 065	1 175	365	23	433	3.			
—	41	793	14	720	1 030	1 894	1 872	242	77	1 068	4.			
181	73	1 189	6	136	87	296	286	42	18	140	5.			
—	132	848	39	333	312	579	770	93	47	385	6.			
24	90	1 548	19	473	875	1 396	1 667	401	70	584	7.			
—	119	1 683	10	552	845	1 644	1 714	260	96	666	8.			
2 533	166	4 175	8	476	708	1 432	1 464	271	54	591	9.			
—	59	919	26	688	1 180	1 943	2 000	165	89	854	10.			
—	78	909	13	464	991	1 620	1 664	258	91	707	11.			
1	82	1 413	15	856	1 621	2 754	3 078	666	88	848	12.			
809	428	3 634	1	355	2	1	65	1	25	86	13.			
—	189	1 668	2	521	656	1 155	1 274	184	50	633	14.			
—	42	869	16	480	734	1 412	1 638	137	53	888	15.			
—	88	650	4	863	512	855	966	128	40	858	16.			
—	68	649	6	567	1 143	1 865	1 893	331	80	604	17.			
3 608	1 925	23 908	202	8 714	13 353	23 466	25 341	4 103	978	10 189	18.			
—	98	1 422	50	779	1 589	2 059	1 833	304	48	895	18.			
—	95	1 048	12	626	595	1 005	1 248	182	53	571	19.			
—	161	1 362	9	885	1 308	1 605	2 198	140	68	1 131	20.			
—	77	1 410	28	696	945	1 440	1 620	289	36	763	21.			
—	40	1 026	11	659	874	1 433	1 694	275	26	784	22.			
—	59	1 145	7	704	775	1 184	1 263	226	55	624	23.			
—	71	782	2	411	336	801	732	65	14	371	24.			
—	57	582	4	519	1 074	1 563	1 442	164	69	797	25.			
—	117	1 357	23	695	1 323	1 591	2 228	98	58	1 072	26.			
—	206	1 515	27	472	870	1 445	1 210	127	47	513	27.			
—	82	964	4	738	1 262	1 621	1 587	121	45	881	28.			
—	66	1 370	32	1 020	1 845	2 150	2 470	96	77	1 359	29.			
—	31	628	25	651	1 069	1 111	1 235	97	42	890	30.			
—	106	1 246	83	717	1 512	1 733	1 951	91	87	1 062	31.			
—	67	1 117	7	587	1 091	1 825	1 831	186	36	887	32.			
—	95	1 094	67	507	879	1 124	1 291	41	37	687	33.			
1	98	1 398	47	619	1 207	1 813	1 969	289	53	935	34.			
11	1 514	19 566	438	11 179	18 554	25 603	27 807	2 881	830	14 222	35.			
—	71	1 145	49	719	1 843	2 315	3 074	587	73	738	35.			
—	61	1 597	56	908	2 177	2 740	3 547	725	52	784	36.			
—	99	2 017	139	1 115	3 334	3 942	6 075	403	269	1 670	37.			
—	37	1 150	12	882	2 152	2 550	3 021	562	103	819	38.			
2	110	2 986	58	1 223	3 474	4 495	6 179	1 895	97	1 111	39.			
10	111	1 179	30	822	1 985	2 632	3 199	808	39	704	40.			

(Nach) I. A. Stückzahl der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900

Oberämter	(Nach) II. Rindvieh							III. Mauf- tiere und IV. Mauf- eset		V. Schafe													
	5. 3 Jahre alt und älteres Rindvieh			Gesamt- zahl des Rindvieh (Zunahme II)	Zahl der in den letzten 12 Monaten im Besitz (Anwachs- st) über- nommen Kälber, abgetrieben oder im Besitz nicht mehr abgetrieben über 1 Jahr		Züchter (Zunahme III)	IV. Mauf- eset (Zunahme IV)	I. Mauf- tiere und IV. Mauf- eset (Zunahme V)	2. 1 Jahr alt und älteres Schaf			Gesamt- zahl des Schaf (Zunahme VI)	Züchter (Zunahme VII)									
	a. b. c.									I. Mauf- tiere und IV. Mauf- eset (Zunahme V)	2. 1 Jahr alt und älteres Schaf												
	alten (Zunahme I)	über 1 Jahr alt (Zunahme II)	beim Futter und Einfuhr (Zunahme III)								a. b. c.												
	I.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.							
1. Badnang	114	1 831	282	6 899	15 820	4 935	—	—	1 086	63	2 583	1 563	5 255	—	—								
2. Bietheim	68	805	83	6 096	10 717	4 018	—	—	—	—	30	340	395	—	—								
3. Bietheim	62	1 095	260	6 436	10 729	4 157	—	—	1 044	33	1 911	1 314	3 452	—	—								
4. Bietheim	102	155	80	6 736	12 814	4 480	—	—	400	15	285	9	769	—	—								
5. Bietheim	58	669	167	4 069	5 563	2 270	—	—	142	12	118	951	1 218	—	—								
6. Bietheim	68	726	82	5 617	8 422	3 290	—	—	1 530	27	2 918	1 436	5 811	—	—								
7. Bietheim	77	533	103	5 697	10 808	3 262	—	—	790	26	841	890	2 587	—	—								
8. Bietheim	107	1 823	248	7 768	13 993	4 892	—	—	883	36	999	1 058	2 976	—	—								
9. Bietheim	75	1 330	178	5 836	11 821	4 026	—	—	1 088	51	1 253	1 065	4 247	—	—								
10. Bietheim	110	1 282	159	7 521	14 734	5 175	—	—	614	23	666	662	1 955	—	—								
11. Bietheim	76	669	147	5 037	10 521	3 262	—	—	125	20	656	634	1 145	—	—								
12. Bietheim	98	719	163	6 832	15 958	4 725	—	—	1 635	78	2 354	1 648	5 775	—	—								
13. Bietheim	20	22	—	600	1 065	124	—	—	4	3	6	13	26	—	—								
14. Bietheim	83	934	132	6 168	11 091	3 928	—	—	1 826	53	2 236	1 106	4 721	—	—								
15. Bietheim	68	1 672	120	5 101	11 105	3 579	—	—	1 043	31	1 162	412	2 648	—	—								
16. Bietheim	61	666	94	6 623	9 986	4 173	—	—	382	6	454	435	1 277	—	—								
17. Bietheim	89	469	61	6 110	12 136	4 089	—	—	1 107	18	798	755	2 678	—	—								
Kreisfreie	1 336	15 207	2 350	98 866	186 283	64 260	20	14 147	512	17 415	14 361	46 435	—	—	—								
18. Bietheim	63	760	103	6 816	13 899	3 995	—	—	1 092	33	1 917	1 047	4 069	—	—								
19. Bietheim	84	1 090	282	7 243	11 881	5 241	—	—	788	21	1 265	715	2 724	—	—								
20. Bietheim	75	1 306	121	8 458	15 925	5 816	—	—	429	12	562	898	1 901	—	—								
21. Bietheim	88	571	222	7 797	13 161	6 033	—	—	1 071	35	2 484	1 726	5 016	—	—								
22. Bietheim	71	548	116	5 764	11 023	4 522	—	—	1 212	33	1 931	2 081	5 557	—	—								
23. Bietheim	80	841	255	7 442	12 295	5 295	—	—	1 217	34	2 390	690	4 831	—	—								
24. Bietheim	94	331	61	5 736	8 461	3 967	—	—	24	11	39	15	87	—	—								
25. Bietheim	82	820	142	6 037	11 537	4 834	—	—	2 092	104	5 764	1 508	9 978	—	—								
26. Bietheim	66	1 011	111	7 000	13 969	4 576	—	—	1 775	26	1 701	1 824	5 026	—	—								
27. Bietheim	44	1 826	92	6 186	11 453	3 272	—	—	616	49	2 035	1 676	4 376	—	—								
28. Bietheim	68	761	83	7 481	13 518	5 158	—	—	1 775	26	1 701	1 824	5 026	—	—								
29. Bietheim	105	927	90	5 592	17 049	5 689	—	—	594	27	1 142	1 040	2 803	—	—								
30. Bietheim	68	373	54	5 789	10 286	4 035	—	—	15	1	34	304	354	—	—								
31. Bietheim	69	549	37	5 932	12 544	4 176	—	—	1 553	47	2 711	1 291	5 512	—	—								
32. Bietheim	78	1 745	252	6 287	13 439	3 435	—	—	1 379	54	3 446	1 015	5 894	—	—								
33. Bietheim	65	670	61	6 203	10 737	3 794	—	—	881	—	402	1 444	2 727	—	—								
34. Bietheim	100	1 364	320	7 060	14 152	4 689	—	—	825	36	2 779	1 482	5 072	—	—								
Schwarzwaldkreis	1 299	15 024	2 402	115 723	215 189	77 025	9	16 736	540	31 331	19 220	67 827	—	—	—								
35. Bietheim	93	1 152	253	6 718	15 914	5 715	—	—	1 848	101	4 895	531	7 675	—	—								
36. Bietheim	68	2 147	486	8 076	19 663	6 079	—	—	2 328	69	5 335	419	8 142	—	—								
37. Bietheim	166	5 065	437	11 443	31 080	8 198	—	—	4 717	153	6 801	1 232	12 893	—	—								
38. Bietheim	103	2 119	358	7 957	18 778	5 726	—	—	1 193	62	3 831	588	5 674	—	—								
39. Bietheim	149	2 069	1 147	10 346	27 955	8 112	—	—	4 780	75	4 915	3 595	13 365	—	—								
40. Bietheim	135	918	199	7 925	17 616	6 061	—	—	2 469	92	4 111	2 400	9 072	—	—								

ermittelten Tiere nach Oberärtern und Ortsgrößenklassen.

VI. Schweine							VII. Ziegen		VIII. Geflügel (einschl. der jungen Gelege)					IX. Hirschköpfe		
1.	2.	3.			4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Unter	von 1/2 bis (nicht mehr als 1 Jahr alt)	a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.	h.	i.	j.	k.	l.	m.	n.	o.
1/2	über 1 Jahr alt	darunter (einschl. 1 Jahr alt)	darüber (einschl. 1 Jahr alt)	darunter (einschl. 1 Jahr alt)	darüber (einschl. 1 Jahr alt)	darunter (einschl. 1 Jahr alt)	darüber (einschl. 1 Jahr alt)	darunter (einschl. 1 Jahr alt)	darüber (einschl. 1 Jahr alt)	darunter (einschl. 1 Jahr alt)	darüber (einschl. 1 Jahr alt)	darunter (einschl. 1 Jahr alt)	darüber (einschl. 1 Jahr alt)	darunter (einschl. 1 Jahr alt)	darüber (einschl. 1 Jahr alt)	darunter (einschl. 1 Jahr alt)
alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt	alt
37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.
5 529	633	95	29	427	96	6 714	1 563	3 644	5 088	41 523	124	30	3 223	2 049	1.	
4 638	1 578	271	55	836	392	7 119	1 878	6 381	2 234	36 748	58	41	1 116	1 659	2.	
4 698	912	112	28	430	134	6 262	807	3 636	3 365	39 195	65	15	1 892	1 755	3.	
7 114	1 565	457	67	1 559	399	10 704	2 016	6 495	1 972	38 417	16	14	1 227	913	4.	
1 329	1 294	25	21	102	647	3 393	1 892	2 056	1 635	30 231	75	112	844	774	5.	
2 469	852	75	29	386	240	3 786	1 152	3 052	2 856	40 065	101	29	1 080	967	6.	
3 773	1 855	82	38	212	669	6 647	3 163	7 001	2 362	37 841	65	19	1 021	852	7.	
5 493	1 242	80	44	451	292	7 495	1 830	3 654	2 817	49 949	143	22	2 254	1 798	8.	
3 741	1 920	81	36	338	353	6 288	2 147	5 848	2 806	48 542	65	59	1 429	1 189	9.	
4 682	1 402	124	37	472	213	6 756	1 376	4 892	2 674	43 068	25	39	1 854	1 162	10.	
4 478	981	99	39	890	183	6 071	1 975	8 414	2 957	38 604	111	19	1 312	1 055	11.	
6 070	2 858	115	62	449	578	10 017	2 475	6 896	2 738	48 412	56	40	1 895	1 552	12.	
312	401	2	2	16	24	755	406	547	680	10 243	95	55	208	255	13.	
3 306	666	84	26	804	198	5 140	1 279	5 080	3 062	46 338	59	41	1 553	1 410	14.	
4 674	1 012	117	35	421	140	6 282	1 682	4 861	3 081	35 754	19	24	1 589	1 500	15.	
2 645	1 010	56	17	114	122	3 908	1 059	4 437	3 149	38 881	85	15	1 410	1 31	16.	
4 878	1 065	89	11	353	196	6 563	1 708	4 523	2 470	35 974	117	29	1 690	1 199	17.	
69 949	21 146	1 963	576	7 733	4 816	101 220	28 417	77 627	45 931	659 285	1 279	600	25 770	20 619	91.	
6 154	1 896	97	24	426	181	8 115	2 590	3 283	3 929	41 779	95	58	2 223	1 554	18.	
5 638	1 959	72	30	373	142	7 826	313	1 973	1 637	37 845	32	61	2 764	1 870	19.	
5 155	2 698	94	13	252	345	8 573	707	1 206	1 903	33 768	42	5	2 442	1 552	20.	
6 298	1 430	78	28	461	270	8 487	634	3 767	4 279	42 373	17	36	1 555	1 420	21.	
5 218	2 004	14	9	251	193	7 675	803	3 681	3 886	30 404	57	27	1 748	1 501	22.	
5 924	1 243	72	29	116	219	7 731	688	3 555	3 876	35 750	32	22	2 318	1 993	23.	
4 111	1 779	105	44	468	352	6 754	513	455	31 862	50	57	2 236	1 510	24.		
4 283	804	98	27	594	104	5 502	1 081	1 237	3 750	41 396	72	49	1 516	1 391	25.	
4 287	1 643	109	22	201	254	7 087	1 623	1 632	2 147	39 154	67	123	2 304	1 168	26.	
3 486	784	68	22	828	184	4 894	2 390	4 301	2 960	35 737	76	60	1 696	1 391	27.	
5 174	1 624	172	21	448	231	7 798	1 649	3 309	4 760	42 284	68	41	1 852	1 550	28.	
7 726	2 769	218	33	1 082	408	12 019	2 766	3 623	2 577	39 918	85	80	3 050	1 729	29.	
6 178	1 461	252	19	1 055	167	8 863	1 884	1 993	1 518	21 297	8	32	1 615	1 462	30.	
4 546	2 352	121	20	460	292	7 610	1 357	2 366	2 886	28 059	21	29	2 026	1 477	31.	
3 899	588	66	24	660	153	5 264	1 165	3 279	2 557	38 683	63	45	1 736	1 374	32.	
7 066	2 084	182	35	867	248	10 240	2 938	2 635	1 819	29 059	12	60	1 877	941	33.	
4 589	1 036	87	22	342	123	6 112	1 165	2 547	3 841	32 934	26	22	1 927	1 048	34.	
89 966	27 282	1 929	412	8 494	3 806	129 960	23 666	47 572	49 024	506 191	796	807	35 505	21 511	2.	
8 092	1 053	56	19	174	150	4 488	748	3 352	1 934	29 179	72	44	2 307	1 195	35.	
8 219	1 501	212	41	1 866	436	12 063	1 449	2 963	1 198	35 935	100	34	2 056	1 813	36.	
6 971	3 008	181	34	822	433	11 268	787	4 973	1 016	48 951	78	54	3 290	1 647	37.	
6 513	1 514	118	34	574	244	7 969	916	4 535	2 937	32 751	54	34	3 628	1 580	38.	
9 927	3 747	391	73	2 351	1 134	17 232	1 864	4 405	1 862	51 168	64	121	3 667	2 717	39.	
3 514	753	86	9	193	77	4 486	516	2 944	3 362	30 469	97	81	2 825	1 424	40.	

(Nach) I. A. Stückzahl der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900

Oberämter	Zahl der Haushaltungen	Zahl der Vieh- (bzw. Geflügel- oder Bienen- Höfe) bestehend aus Haushaltungen	Unter den Haushaltungen Sp. 3 sind solche welche nur Geflügel oder Bienen Höfe be- sitzen	I.								
				1.	2.	3.	4.	4. Jahre alte und				
				geboren unter 1 Jahr alt	1 bis 2 (noch nicht 2) Jahre alt	2 bis 3 Jahre alt	3 bis 4 Jahre alt	über- haupt	dar- unter Witi- (ar- pferde	a. Anzahl der ge- burtigen	b. Anzahl der aus- wirtschaf- tlich zu Lande- wirtschaften über Arbeit den- nützte	c. Anzahl der aus- wirtschaf- tlich zu Lande- wirtschaften über Arbeit den- nützte
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
41. Hall	3 271	3 329	362	44	37	54	69	—	—	1 576	219	
42. Heidenheim	5 443	5 293	1 192	101	72	96	111	—	—	1 053	295	
43. Künigsau	4 358	4 387	324	49	48	62	97	—	2	1 318	194	
44. Mengenheim	4 173	4 179	188	73	57	50	74	—	3	1 604	148	
45. Neresheim	3 382	3 337	406	140	121	75	87	—	2	849	151	
46. Öhringen	4 259	4 329	439	58	77	95	83	—	3	1 518	158	
47. Schorndorf	4 224	4 321	566	4	2	3	21	—	—	133	186	
48. Weisheim	3 064	3 308	460	18	19	29	59	—	—	525	162	
Regierungs-	55 351	55 607	6 403	948	828	776	1 111	—	19	15 019	2 888	
49. Biberach	4 820	4 768	575	243	221	220	234	—	3	2 381	267	
50. Blaubeuren	2 987	2 965	419	126	111	129	115	—	1	1 516	140	
51. Bisingen	3 804	3 879	383	183	190	136	151	—	1	1 668	200	
52. Göttingen	4 180	4 222	794	110	112	116	140	—	6	1 351	371	
53. Göttingen	5 649	5 685	1 817	73	49	56	106	—	3	1 061	489	
54. Kirchheim	4 434	4 599	763	11	14	12	24	—	—	309	221	
55. Laupheim	4 080	4 142	590	213	196	158	181	—	2	1 352	180	
56. Leutkirch	3 358	3 347	348	162	102	122	180	—	1	2 729	300	
57. Mönningen	4 260	4 216	428	195	232	198	397	186	79	1 523	177	
58. Neresheim	3 717	3 741	295	116	103	105	165	6	1	2 404	355	
59. Nördlingen	4 338	4 334	482	181	163	151	173	—	1	1 571	187	
60. Oulgan	4 116	3 985	459	200	141	149	181	—	7	1 935	171	
61. Tettnang	2 849	2 849	114	25	39	54	56	—	1	1 534	204	
62. Ulm	3 742	3 833	630	140	137	118	153	—	9	2 154	548	
63. Weiler	3 598	3 543	298	174	192	209	203	—	2	2 696	179	
64. Wangen	2 602	2 541	112	59	56	47	106	—	—	2 247	205	
Donaukreis	62 334	62 650	8 507	2 211	2 058	1 980	2 565	192	117	28 731	4 094	
Württemberg	258 229	266 462	33 876	4 168	3 660	3 905	5 524	211	207	64 915	17 452	
(Württemberg)												
Zusammenstellung nach												
Ertragsklassen I.	1 387	442	3	2	4	24	1	25	2 278			
(100 000 und mehr Gine.)												
Ertragsklassen II.	3 592	811	15	10	16	45	4	9	1 685			
(20 000 bis unter 100 000 G.)												
Ertragsklassen III.	3 829	1 050	34	30	28	108	11	5	1 342			
(10 000 bis unter 20 000 G.)												
Ertragsklassen IV.	10 202	2 335	37	44	68	144	6	1	2 049			
(5 000 bis unter 10 000 G.)												
Ertragsklassen V.	35 531	7 327	275	174	224	495	20	5 194	3 292			
(2 000 bis unter 5 000 G.)												
Ertragsklassen VI.	212 011	21 911	3 804	3 400	3 565	4 708	190	171	57 392	6 846		
(unter 2 000 Gine/Gine)												
Württemberg	266 462	33 876	4 168	3 660	3 905	5 524	211	207	64 915	17 452		

ermittelten Tiere nach Oberärtern und Ortsgrößenklassen.

Pferde				II. Rindvieh										Num- mer der An- tre
Ältere Pferde		Gesamtzahl der Pferde (Summe I)	Zahl der in den letzten 12 Monaten im Land (Wunden) überhaupt lebend, gleichzeit ab- wech im Land verweilt oder nicht	1.	2.	3.	4.							
d. Alte Pferde	e. andere 4 Jahre alten und ältere Pferde			Rälber bis 6 (noch nicht 6)	Rälber von 6 bis 1 1/2 Jahr alt	Jungvieh von 1 1/2 bis 1 Jahr alt	Jungvieh von 1 bis 2 Jahre alt							
				alt	alt	alt	überhaupt	zurück auf Stall gekauft Jungvieh	schon zur Stall benutzt Vullen (Zuchtlüder)	schon zur Stall benutzt weibliche Zuchtlüder (Zal- binnen)				
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	1.			
—	71	2 070	50	923	2 907	3 165	4 097	1 580	107	703	41.			
—	200	1 990	51	811	1 830	2 169	2 621	362	108	1 201	42.			
—	107	1 877	45	1 095	2 086	3 455	4 226	1 126	123	1 120	43.			
7	85	2 101	40	922	2 453	3 402	4 690	882	64	1 280	44.			
—	100	1 625	99	716	1 724	2 317	3 128	194	63	1 294	45.			
—	98	2 090	39	1 071	2 763	3 571	4 821	1 485	137	780	46.			
—	61	410	3	421	578	951	796	207	42	312	47.			
—	65	867	23	737	1 338	1 607	1 601	291	120	524	48.			
19	1 336	22 944	694	12 365	30 664	39 311	51 075	11 117	1 337	13 100	3.			
—	407	3 976	134	1 439	2 682	3 778	6 589	377	378	3 032	49.			
—	16	2 154	99	908	1 811	2 066	1 940	502	55	915	50.			
—	152	2 681	144	1 159	3 602	3 827	4 071	536	204	1 895	51.			
—	96	2 302	50	797	1 562	1 962	1 890	555	100	714	52.			
—	74	1 911	69	867	1 360	2 100	2 141	600	62	760	53.			
—	94	682	9	681	1 281	1 711	1 533	376	44	758	54.			
279	137	2 698	149	1 164	2 123	2 946	4 311	428	158	1 926	55.			
—	85	3 581	90	1 410	1 484	2 723	4 067	120	583	2 843	56.			
5	213	3 019	176	985	1 930	2 418	2 772	355	135	1 278	57.			
36	157	3 442	112	1 528	2 283	2 998	4 236	407	209	1 400	58.			
—	149	2 876	223	1 387	3 213	3 435	4 293	175	149	2 061	59.			
—	170	2 954	235	1 282	2 024	2 996	4 378	165	212	2 169	60.			
—	80	1 993	18	1 244	880	1 807	2 329	194	144	704	61.			
1 843	218	4 820	127	1 071	2 325	2 494	2 811	365	124	1 290	62.			
—	166	3 821	107	1 497	2 789	3 701	5 943	231	575	2 965	63.			
—	55	2 775	65	2 560	887	2 181	2 604	99	346	1 046	64.			
1 663	2 266	45 685	1 807	19 879	31 236	42 493	55 838	5 464	3 478	25 176	2.			
5 301	6 971	112 103	3 141	52 137	93 807	130 873	160 061	23 565	6 623	62 687	28.			

Ortsgrößenklassen (s. Tabelle I. B).

889	428	3 634	1	355	2	1	65	1	25	36	I.
1 548	349	4 198	43	171	94	180	322	56	32	162	II.
2 550	190	4 596	31	274	247	404	588	75	39	221	III.
36	351	4 014	29	760	1 059	1 718	2 122	447	117	834	IV.
11	1 028	10 673	167	3 830	5 679	8 884	10 245	1 684	605	4 246	V.
287	4 625	84 798	2 870	46 767	86 727	119 691	146 719	21 352	5 806	57 188	VI.
5 301	6 971	112 103	3 141	52 137	93 807	130 873	160 061	23 565	6 623	62 687	28.

(Nach) I. A. Stückzahl der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900

Oberräumer	(Nach) II. Rindvieh								III. Maultiere und Esel		V. Schafe					
	5. 2 Jahre alt und älterer Rindvieh				Gesamtzahl der Rindvieh (Summe II)	Zahl der in den letzten 12 Monaten im Grunde räumlich überhaupt lebend gebliebenen oder auch in diese vorher nicht	IV. Esel (Ziere jeden Alters)	IV. Esel (Ziere jeden Alters)	1. 2 Jahre alt und älterer				Gesamtzahl der Schafe (Summe V)			
	a. b. c.			1. Jahr alt					2. Jahr alt	3. Jahr alt	4. Jahr alt					
	Punkte (Stückzahl)	überhaupt	davon juristisch auf Weidenerzieht													
1.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.			
41. Hall	102	1 197	600	8 092	19 873	6 550	—	4	1 829	41	2 522	2 006	6 398			
42. Heidenheim	132	547	106	8 942	17 052	6 287	—	1	2 953	102	6 219	1 194	10 568			
43. Künigsheim	126	531	177	9 014	21 138	6 753	—	3	3 008	100	4 297	973	8 408			
44. Mergentheim	95	1 747	524	8 792	22 141	6 542	—	3	4 855	143	5 819	1 789	12 606			
45. Mersingen	129	1 354	151	7 278	16 646	4 967	—	—	1 130	38	2 363	241	3 772			
46. Ebingen	135	817	336	9 203	22 381	7 024	—	7	3 051	33	1 629	2 286	6 949			
47. Eberbach	52	566	130	6 463	9 827	4 312	—	—	712	45	1 567	209	2 653			
48. Bielefeld	121	1 695	292	6 383	13 662	4 309	—	—	1 364	66	3 330	921	5 681			
Jagstfeld	1 606	21 915	5 190	116 622	273 561	86 305	1	18	36 337	120	57 634	18 705	118 796			
49. Albersheim	419	1 356	144	15 215	31 478	10 449	—	—	1 203	31	1 466	1 369	3 769			
50. Albstadt	166	155	37	7 737	14 663	6 261	—	1	737	77	1 834	39	2 867			
51. Balingen	197	563	151	5 534	21 393	6 632	—	3	1 097	63	2 438	1 043	4 696			
52. Balingen	100	371	69	8 292	14 904	5 395	—	1	1 572	166	5 726	1 073	8 531			
53. Balingen	166	603	121	8 477	15 654	6 165	—	2	4 150	404	16 076	2 466	23 929			
54. Balingen	88	401	121	6 979	12 674	5 229	—	1	2 803	161	9 968	2 269	13 291			
55. Balingen	221	746	161	10 693	22 204	6 714	—	—	1 615	276	2 539	1 238	5 653			
56. Bruffeld	442	489	119	17 918	28 520	13 892	1	3	674	31	1 061	611	2 377			
57. Brunnthal	131	957	170	8 862	18 055	5 766	—	2	330	20	747	596	1 713			
58. Brunnthal	297	2 816	305	12 489	26 647	8 084	—	2	890	29	879	1 007	2 305			
59. Balingen	176	1 044	80	11 428	24 976	8 162	—	—	837	9	531	401	1 778			
60. Balingen	224	1 502	168	10 159	22 565	6 310	—	8	365	21	523	601	1 416			
61. Balingen	157	1 939	166	10 286	18 642	6 752	—	2	524	8	218	661	1 411			
62. Ulm	188	389	102	9 870	19 143	6 996	—	5	2 920	78	4 544	1 820	9 862			
63. Balingen	460	1 516	284	12 082	28 408	8 700	—	5	774	37	1 867	622	3 240			
64. Balingen	295	501	165	17 535	26 463	13 158	—	—	26	11	45	8	90			
Donaukreis	3 542	15 285	2 303	178 146	346 119	125 115	3	28	19 997	1 422	51 000	15 869	88 288			
Württemberg	7 783	67 434	12 245	509 357	1 021 452	352 705	4	75	87 217	3 594	157 380	68 155	316 346			
(Gegensätze)																
Zusammenfassung nach																
Erzeugnisse I	20	22	—	600	1 055	124	—	11	4	8	6	13	26			
(100 000 und mehr Tiere)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Erzeugnisse II	66	321	85	3 526	4 680	1 791	—	7	549	50	1 706	1 523	3 828			
(20 000 bis unter 100 000 T.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Erzeugnisse III	60	282	64	4 317	8 122	2 369	—	1	1 238	48	1 664	1 240	4 175			
(10 000 bis unter 20 000 T.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Erzeugnisse IV	173	1 357	303	11 246	18 429	6 349	—	6	1 892	88	4 514	3 465	9 469			
(5 000 bis unter 10 000 T.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Erzeugnisse V	684	5 447	901	46 111	80 880	24 823	—	12	10 687	447	19 741	9 313	40 188			
(2 000 bis unter 5 000 T.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Erzeugnisse VI	6 770	69 055	10 892	445 557	910 276	313 249	—	4	38	73 357	2 063	129 749	258 670			
(unter 2 000 Tiere)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Württemberg	7 783	67 434	12 245	509 357	1 021 452	352 705	4	75	87 217	3 594	157 380	68 155	316 346			

ermittelten Tiere nach Überamtern und Ortsgrößenklassen.

VI. Schweine							VII. Biegen	VIII. Geflügel (einschl. des jungen Gebrüts)					IX. Bienenstöcke		Rum- mer der Über- ämter
1. Unter $\frac{1}{2}$ Jahr alt	2. Von $\frac{1}{2}$ bis (noch nicht) 1 Jahr alt	3. 1 Jahr alt und älter			Gesamt- zahl der Schweine (Zusamm. VI)	Gesamt- zahl (Schwein und Biegen- böde einschl. der Biegen- lämmer)	1. Gänse (Ge- sam- zahl)	2. Enten (Ge- sam- zahl)	3. Hühner (Gesamt- zahl)	4. Trut- hühner (Ge- sam- zahl)	5. Peri- hühner (Ge- sam- zahl)	Gesamt- zahl	Zar- unter mit Bienen- stöcken behaft.		
		a.	b.	c.											
37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	1.
8 263	1 870	358	56	2 350	580	13 119	1 216	4 387	2 310	45 213	105	29	3 428	1 956	41.
5 795	1 797	102	32	2 85	200	8 109	1 117	4 782	3 433	40 943	57	23	2 164	1 609	42.
7 805	2 970	168	28	889	399	12 091	1 651	5 986	2 564	47 796	73	5	3 081	2 206	43.
7 510	4 685	220	44	659	828	13 676	1 849	6 833	1 430	53 573	65	14	2 908	1 892	44.
5 070	1 667	99	36	395	142	7 310	482	6 991	1 171	34 019	209	57	2 156	1 114	45.
7 738	2 111	175	36	972	263	11 120	1 761	5 126	2 708	52 269	97	64	2 559	1 926	46.
1 862	613	23	11	99	104	2 689	910	676	1 437	34 234	17	30	1 802	908	47.
2 893	725	49	32	149	116	3 915	745	1 683	1 673	27 631	98	48	2 589	1 640	48.
84 172	27 994	2 188	486	11 718	5 106	129 475	16 010	58 986	26 500	564 131	1 156	638	39 060	23 627	3.
7 589	4 032	299	63	1 173	804	13 661	1 267	3 521	3 372	53 727	34	54	3 595	822	49.
4 082	695	52	17	275	45	5 114	698	2 656	3 530	27 424	16	11	1 548	824	50.
8 856	2 281	564	89	1 885	408	13 519	987	4 958	4 108	44 929	45	57	2 570	1 033	51.
3 900	749	36	17	127	131	4 924	1 152	4 051	5 680	31 835	88	57	2 696	2 050	52.
3 530	790	81	14	199	156	4 689	1 034	5 713	4 532	55 814	56	95	3 436	3 074	53.
4 199	493	47	10	209	70	4 980	583	4 279	2 928	38 513	21	7	2 604	2 530	54.
6 764	2 119	314	58	1 265	512	10 718	1 205	4 709	3 939	48 204	104	34	3 094	1 414	55.
4 702	1 361	71	33	298	241	6 623	494	840	4 781	45 889	119	136	3 742	1 085	56.
6 856	1 734	80	27	370	150	9 187	895	4 154	3 016	39 268	26	82	3 105	1 772	57.
8 916	3 008	368	112	2 092	656	14 784	1 274	1 281	4 278	45 064	197	191	4 522	1 800	58.
10 058	3 285	460	82	1 631	522	15 578	772	5 666	2 348	48 049	55	77	3 265	2 207	59.
8 286	3 345	332	72	927	409	13 039	1 206	2 698	3 315	41 625	64	30	3 628	2 713	60.
6 007	2 276	255	53	1 091	477	9 904	836	424	1 763	28 890	74	65	2 755	1 086	61.
4 968	814	61	21	262	69	6 074	829	6 821	4 618	36 383	86	58	2 439	1 661	62.
6 960	2 743	226	61	651	428	10 843	983	822	4 319	40 666	70	83	3 911	965	63.
4 940	1 336	126	33	457	81	6 877	363	778	1 549	33 890	75	106	3 648	1 090	64.
100 613	31 061	3 374	762	12 871	5 159	150 466	14 518	53 371	35 076	660 170	1 130	1 143	50 551	26 126	2.
344 700	107 483	9 455	2 235	40 816	18 887	514 121	82 631	257 556	181 531	2 479 777	4 388	3 198	150 886	94 913	36.

Ortsgrößenklassen (i. Tabelle I. B.).

312	401	2	2	16	24	735	406	547	680	10 243	95	55	268	255	I.
938	886	22	22	65	389	2 291	1 847	1 968	2 588	23 246	193	103	901	790	II.
2 373	1 317	49	24	108	237	4 059	1 937	1 459	3 664	29 579	124	75	1 851	1 336	III.
4 840	2 821	129	45	244	656	8 606	4 291	6 009	10 635	77 116	372	185	4 043	3 148	IV.
27 125	10 585	727	255	2 403	2 457	42 525	12 844	28 603	27 714	274 943	687	347	13 844	10 106	V.
309 112	91 478	8 526	1 887	37 980	15 133	455 585	61 306	199 070	136 250	2 064 650	2 917	2 423	129 979	79 276	VI.
344 700	107 483	9 455	2 235	40 816	18 887	514 121	82 631	257 556	181 531	2 479 777	4 388	3 198	150 886	94 913	36.

I. B. Stückzahl der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900

Kreis	Zahl der Haus- halten	Zahl der Vieh- besitzer (Kape- weidung oder Blenden- höde) oder besitzenden Haus- haltungen	Unter den Haus- haltungen Sp. 3 sind solche, welche nur Weidung oder Blenden- höde be- sitzen	1.							
				1.	2.	3.	4.	4 Jahre alte und			
				1	2	3	4	a.	b.	c.	5.
				1 Jahre alt	1 bis 2 (noch nicht 2 Jahre alte Pferde	2 bis 3 Jahre alte Pferde	3 bis 4 Jahre alte Pferde	über- haupt	dar- unter Weid- stär- ke- pferde	Sucht- bezugs- fähige	Ausgeschlossen oder vorzugsweise zu land- wirtschaftl. Arbeit benützte Pferde
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Ortsgrößen-											
Reckartsreis		1 337	442	3	2	4	24	.	1	25	2 278
Württemberg		1 337	442	3	2	4	24	.	1	25	2 278
Ortsgrößen-											
Reckartsreis		2 407	587	10	9	10	30	4	9	231	1 108
Schwarzalbreis		658	134	2	.	3	6	.	.	124	160
Donaukreis		487	90	3	1	3	9	.	.	106	417
Württemberg		3 552	811	15	10	16	45	4	9	461	1 685
Ortsgrößen-											
Reckartsreis		413	83	1	.	.	13	11	.	39	252
Schwarzalbreis		1 888	341	19	18	20	48	.	3	261	455
Tagstkreis		758	317	3	5	4	9	.	.	93	252
Donaukreis		770	309	11	7	4	38	.	2	226	383
Württemberg		3 829	1 050	34	30	28	108	11	5	619	1 342
Ortsgrößen-											
Reckartsreis		3 740	635	7	3	17	47	.	1	322	435
Schwarzalbreis		4 953	936	14	27	27	46	.	.	524	752
Tagstkreis		1 231	345	4	3	10	20	.	.	154	436
Donaukreis		1 278	419	12	11	14	31	6	.	285	426
Württemberg		10 202	2 335	37	44	68	144	6	1	1 284	2 049
Ortsgrößen-											
Reckartsreis		15 688	2 834	33	25	54	146	.	3	1 740	1 165
Schwarzalbreis		8 304	1 806	91	30	31	101	.	7	782	742
Tagstkreis		3 870	878	41	25	44	59	.	1	617	390
Donaukreis		7 605	1 809	110	94	95	189	.	9	2 055	955
Württemberg		35 531	7 327	275	174	224	495	.	20	5 194	3 252
Ortsgrößen-											
Reckartsreis		51 518	6 113	250	216	367	601	4	8	7 379	1 607
Schwarzalbreis		58 295	5 055	579	444	616	786	.	39	9 739	1 516
Tagstkreis		49 748	4 383	900	795	718	1 023	.	18	14 155	1 810
Donaukreis		52 450	5 880	2 075	1 945	1 864	2 298	186	106	20 059	1 913
Württemberg		212 011	21 911	3 804	3 400	3 565	4 708	190	171	57 332	6 846

ermittelten Tiere nach Rassen und Ortsgrößenklassen.

Pferde				II. Rindvieh						
Ältere Pferde		Gesamtzahl der Pferde (Summe I)	Zahl der in den letzten 12 Monaten im Haute (Häuten) überhaupt lebend gebliebenen Pferde, gleichviel ob noch im Haute oder nicht	1.	2.	3.	4.			
d.	e.			Kälber bis 6 (noch nicht 6) Wochen alt	Kälber von 6 Wochen bis 1/2 Jahr alt	Zugvieh von 1/2 bis 1 Jahr alt	Zugvieh von 1 bis 2 Jahre alt			
Militär- pferde	Alle anderen 4 Jahre alten und älteren Pferde						überhaupt	zurzeit auf Wahl gekauft Zugvieh	idem zur Zucht benützte Stuten (Zuchtfiere)	idem zu- gelassene weibliche Zuchtfiere (Käl- binnen)
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Klasse I.										
869	438	3 634	1	355	2	1	65	1	25	36
869	438	3 634	1	355	2	1	65	1	25	36
Klasse II.										
205	97	1 709	40	109	39	61	170	30	11	113
.	98	393	2	40	31	81	100	20	7	39
1 343	154	2 036	1	22	30	38	52	6	14	10
1 548	349	4 133	43	171	94	180	322	56	32	162
Klasse III.										
2 530	50	2 885	2	12	2	22	9	1	.	4
10	22	856	15	127	116	189	239	27	15	113
10	72	448	1	47	60	96	120	34	9	32
.	46	717	13	88	69	97	220	13	15	72
2 550	190	4 906	31	274	247	404	588	75	39	221
Klasse IV.										
.	77	909	2	170	180	343	481	120	18	142
.	156	1 545	10	347	545	871	922	106	48	434
.	54	681	7	93	122	211	243	73	13	70
36	64	879	10	150	211	288	476	148	38	189
36	351	4 014	29	760	1 058	1 713	2 122	447	117	834
Klasse V.										
3	401	3 570	32	1 381	1 737	3 396	3 767	515	198	1 425
1	176	1 961	25	626	872	1 386	1 511	255	50	709
7	163	1 347	28	478	1 028	1 231	1 451	343	79	524
.	288	3 795	82	1 335	2 042	2 931	3 716	521	278	1 588
11	1 025	10 673	167	3 820	5 679	8 884	10 245	1 634	605	4 246
Klasse VI.										
1	772	11 201	125	6 687	11 899	19 703	21 049	3 436	726	8 469
.	1 092	14 811	386	10 039	16 990	23 076	25 035	2 473	710	12 927
2	1 047	20 468	658	11 747	29 454	37 773	49 261	10 667	1 336	12 374
284	1 714	38 258	1 701	18 284	38 884	39 139	51 374	4 776	3 133	23 318
287	4 625	84 738	2 870	46 757	86 727	119 691	146 719	21 352	5 805	57 188

(Nach) I. B. Stückzahl der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900

Kreise	(Nach) II. Rindvieh						III. Ziegen und Schafstiere		V. Schweine						
	b. 2 Jahre alt und älteres Rindvieh			Gesamtzahl der Rindvieh (Summe II)	Zahl der in den letzten 12 Monaten im Hause (Anwesen) übernachtet lebend oder einen Stall, Stallstall oder in sonstigen Vorrichtungen übernachtet	Gesamtzahl (Summe III)	Gesamtzahl (Summe IV)	Gesamtzahl (Summe V)	1. Unter 1 Jahr		2. 1 Jahr alt und älter		Gesamtzahl der Schweine (Summe V)		
	a. Bullen (Jahresstiere)	b. Sonstige Stiere und Kühe (Jahresstiere)	c. Kühe (Jahresstiere)						Unter 1 Jahr	1 Jahr alt	a. Rutelstiere (Jahresstiere)	b. Hammel (Jahresstiere)			
	1.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	
Ortsgrößen-															
Neckarreis	20	22	.	600	1 065	124	.	11	4	3	6	13	26		
Württemberg	20	22	.	600	1 065	124	.	11	4	3	6	13	26		
Ortsgrößen-															
Neckarreis	40	182	67	2 387	2 982	1 205	.	3	327	18	319	170	834		
Schwabmühlkreis	3	25	3	488	768	347	.	217	28	1 378	923	2 546			
Donaukreis	23	114	15	651	930	239	.	4	5	4	9	430	448		
Württemberg	66	321	85	3 526	4 680	1 791	.	7	549	50	1 706	1 523	3 828		
Ortsgrößen-															
Neckarreis	2	30	10	227	304	71	.	.	4	3	2	.	9		
Schwabmühlkreis	20	81	20	2 117	2 889	1 215	.	.	435	5	431	587	1 458		
Isarreis	17	22	13	871	1 233	527	.	1	641	30	915	300	1 886		
Donaukreis	21	99	21	1 102	1 696	556	.	.	148	5	316	353	822		
Württemberg	60	232	64	4 317	6 122	2 369	.	1	1 228	43	1 664	1 240	4 175		
Ortsgrößen-															
Neckarreis	32	348	80	2 295	3 849	1 105	.	.	218	26	924	1 221	2 089		
Schwabmühlkreis	68	728	119	5 796	9 272	3 552	.	4	568	23	1 795	1 595	3 981		
Isarreis	18	132	73	1 459	2 278	660	.	.	182	15	309	454	960		
Donaukreis	55	154	31	1 696	3 030	1 032	.	2	424	24	1 486	495	2 429		
Württemberg	178	1 357	303	11 246	18 429	6 349	.	6	1 392	88	4 514	3 465	9 459		
Ortsgrößen-															
Neckarreis	242	2 671	351	17 544	30 478	10 315	.	4	3 925	139	4 372	3 241	11 677		
Schwabmühlkreis	95	839	185	8 402	13 731	5 394	.	1	1 221	55	2 523	2 240	6 039		
Isarreis	104	838	165	5 608	10 788	3 645	.	1	1 653	79	3 339	1 083	6 154		
Donaukreis	253	1 099	260	14 557	25 983	9 469	.	6	3 888	174	9 507	2 749	16 318		
Württemberg	694	5 447	901	46 111	80 880	28 823	.	12	10 687	447	19 741	9 313	40 188		
Ortsgrößen-															
Neckarreis	1 000	11 954	1 842	75 813	147 605	51 440	.	2	1 969	323	11 792	10 016	31 800		
Schwabmühlkreis	1 113	13 356	2 075	98 920	188 529	66 517	.	4	14 295	429	25 204	13 875	53 803		
Isarreis	1 467	20 926	4 999	108 684	259 312	81 473	1	16	33 861	996	53 071	16 865	104 796		
Donaukreis	3 190	13 319	1 976	160 140	314 890	118 819	3	16	15 532	1 215	38 682	11 842	68 271		
Württemberg	6 770	60 055	10 892	443 557	910 276	313 249	4	38	73 357	2 963	129 749	52 601	258 670		

ermittelten Tiere nach Rassen und Ortsgrößenklassen.

VI. Schweine							VII. Ziegen	VIII. Geflügel (einschl. des jungen Gebrüts)					IX. Bienenstöcke	
1.	2.	3.	4. Gesamt- zahl der Schweine (Summe VI)			5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Unter 1/2 Jahre alt	von 1/2 bis (noch nicht) 1 Jahr alt	1 Jahr alt und älter	a.	b.	c.	gesamt- zahl der Ziegen (Summe VII)	Gänse (Gesamt- zahl)	Falken (Gesamt- zahl)	Daubner (Gesamt- zahl)	Falken (Gesamt- zahl)	Perl- hühner (Gesamt- zahl)	Perl- hühner (Gesamt- zahl)	gesamt- zahl der Bienenstöcke	dar- unter mit beseig- ten Waben
37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.
Klasse I.														
312	401	2	2	16	24	755	406	547	680	10 243	95	55	268	253
512	401	2	2	16	24	755	406	547	680	10 243	95	55	268	253
Klasse II.														
602	663	12	11	34	334	1 148	1 178	1 329	17 205	119	90	532	486	
176	108	2	6	16	37	343	360	683	2 587	36	3	145	130	
160	115	8	5	15	9	304	330	576	3 454	38	10	224	184	
908	886	22	22	65	390	2 201	1 868	2 588	23 246	193	108	901	790	
Klasse III.														
267	141	10	4	23	17	452	107	287	222	3 421	29	19	185	166
1 352	617	25	14	60	126	2 169	1 403	482	1 165	12 976	27	23	726	407
968	289	4	3	7	31	698	209	387	1 018	5 878	20	1	384	309
386	270	10	3	18	63	740	213	353	1 259	7 804	48	32	556	454
2 373	1 317	49	24	108	237	4 069	1 937	1 459	3 664	29 579	124	75	1 851	1 336
Klasse IV.														
1 432	868	28	24	86	214	2 654	1 426	2 476	3 554	22 315	99	21	794	579
2 224	1 189	58	15	92	303	3 823	1 936	2 037	4 361	33 742	105	119	1 724	1 246
500	302	14	3	21	39	565	612	549	1 053	10 155	82	24	791	716
684	462	29	3	45	70	1 264	317	947	1 667	10 904	86	21	734	607
4 840	2 821	129	45	244	656	8 606	4 291	6 009	10 635	77 116	372	185	4 013	3 148
Klasse V.														
10 701	4 376	276	120	1 080	1 288	17 565	6 591	15 083	9 501	127 406	284	95	4 578	3 498
5 721	1 923	136	34	520	443	8 641	3 092	4 874	7 600	56 704	100	120	3 156	2 395
2 754	1 242	31	13	87	197	4 293	1 282	2 468	2 536	28 586	110	17	1 940	1 454
7 949	3 044	284	88	716	529	12 820	1 879	6 228	8 077	62 247	183	115	4 170	2 761
27 125	10 585	727	255	2 403	2 457	42 825	12 844	28 603	27 714	274 943	687	347	13 844	10 108
Klasse VI.														
56 685	14 697	1 686	415	6 494	2 909	81 150	18 739	58 096	30 645	478 695	613	320	19 413	15 665
80 493	23 445	1 708	343	7 806	2 897	114 984	16 668	39 819	35 215	490 182	525	542	29 754	20 313
80 550	26 161	2 139	466	11 603	4 839	123 619	13 907	55 642	23 893	520 012	974	596	35 945	21 148
91 434	27 170	3 043	663	12 077	4 488	135 832	11 992	45 513	46 497	575 761	775	965	44 867	22 120
309 112	91 473	8 526	1 847	37 980	15 133	455 585	61 306	199 070	136 250	2 064 650	2 917	2 423	129 979	79 276

II. Verkaufswert der bei der Viehzählung vom

Oberämter	Pferde	Rindvieh	Wandvieh, Maultier und Esel	Schafe	Schweine	Ziegen	Haupt- summe
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Badenau	512 050	3 516 330	—	105 720	334 652	23 445	4 492 197
Balingen	532 000	2 604 010	100	8 973	412 850	33 804	3 591 737
Böblingen	692 170	3 235 770	—	84 720	310 380	16 140	4 339 180
Brackenheim	317 350	3 259 613	—	15 310	532 110	40 930	4 164 705
Gammstadt	1 420 300	1 633 510	600	34 085	289 550	56 760	3 434 805
Göppingen	494 260	1 864 551	—	119 140	167 345	23 040	2 688 336
Heilbronn	1 023 445	2 275 380	200	49 920	265 420	56 934	3 671 299
Heidenberg	738 300	3 313 295	—	61 268	358 725	36 780	4 528 368
Helmstadt	4 150 670	2 011 610	—	102 865	377 810	42 940	6 685 395
Marbach	560 285	3 024 385	—	37 632	335 535	27 520	3 985 457
Maulbronn	366 280	2 372 360	—	26 250	299 290	39 500	3 005 690
Nedertal	909 455	3 686 260	100	122 744	609 860	49 500	5 377 919
Stuttgart Stadt	2 893 640	2 229 880	1 100	589	60 500	10 150	3 196 019
Stuttgart Amt	1 023 640	2 773 072	—	101 860	266 200	25 580	4 190 352
Tübingen	417 190	2 481 530	—	56 940	269 260	33 640	3 238 560
Walden	330 480	2 608 086	100	28 346	243 757	21 180	3 231 892
Weinberg	257 770	2 354 079	—	47 012	252 635	26 620	2 937 176
Nedertal	16 659 095	43 143 723	2 200	1 004 874	5 386 332	502 853	66 759 077
Balingen	1 073 380	3 176 925	—	98 115	398 060	50 600	4 797 680
Galz	640 150	2 645 240	—	60 585	357 880	6 290	3 710 115
Heidenberg	1 082 760	3 796 760	150	47 516	553 470	17 675	5 498 331
Heidenberg	1 069 400	3 580 170	—	116 225	368 010	11 412	5 085 217
Heilbronn	503 800	2 378 433	110	122 269	399 864	13 395	3 417 871
Heilbronn	760 800	3 519 660	150	111 339	344 260	17 200	4 753 409
Heidenberg	605 070	2 763 035	—	2 435	505 130	15 390	3 831 060
Heidenberg	234 060	2 694 190	—	194 102	227 615	12 272	3 362 389
Heidenberg	426 925	2 840 320	100	43 244	488 790	24 345	3 773 724
Heidenberg	1 223 400	2 998 875	—	111 341	181 455	53 100	4 568 171
Heidenberg	482 800	2 489 380	—	140 910	400 890	15 735	3 529 715
Heidenberg	713 825	3 963 085	390	57 614	608 160	41 790	5 324 864
Heidenberg	163 890	1 866 150	—	8 937	409 540	28 260	2 476 687
Heidenberg	535 300	2 496 855	—	124 310	328 290	20 355	3 505 110
Heidenberg	670 370	3 286 215	—	134 222	295 510	17 475	4 403 792
Heidenberg	481 665	2 339 760	—	68 340	540 560	58 790	3 487 085
Heidenberg	690 150	3 236 050	260	116 097	288 080	17 475	4 348 002
Schwarzwaldkreis	11 357 655	49 891 103	1 160	1 565 511	6 646 144	422 199	69 873 772

1. Dezember 1900 ermittelten Tiere nach Oberämtern.

Oberämter	Pferde	Rindvieh	Paullierte, Maulschaf und Schaf	Schafe	Schweine	Hiegen	Gaupte- summe
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Aalen	530 710	2 793 250	—	139 859	200 270	11 220	3 681 809
Albst-Ehingen	630 910	3 744 975	110	151 890	596 285	17 376	5 080 946
Altmann	757 520	5 804 580	—	215 402	518 170	11 805	7 307 487
Albst-Ehingen	509 200	3 282 150	—	101 406	314 145	13 740	4 250 641
Albst-Ehingen	1 132 245	5 008 070	220	366 530	842 755	26 096	7 365 916
Albst-Ehingen	581 000	3 353 140	110	198 564	228 590	10 920	4 371 724
Albst-Ehingen	971 300	4 038 804	600	137 464	512 306	18 240	5 678 714
Albst-Ehingen	794 980	3 165 625	100	203 715	421 930	22 340	4 608 690
Albst-Ehingen	926 970	4 192 485	—	171 467	743 300	29 718	6 063 940
Albst-Ehingen	648 740	3 338 065	90	221 930	460 510	27 735	5 297 070
Albst-Ehingen	682 800	3 163 820	—	70 883	207 340	9 640	4 134 493
Albst-Ehingen	1 043 230	4 063 530	840	137 114	521 668	38 742	5 905 184
Albst-Ehingen	209 605	2 908 450	—	42 417	109 609	16 380	2 696 461
Albst-Ehingen	383 940	3 872 840	—	113 885	236 685	11 920	3 618 770
Albst-Ehingen	9 808 550	51 819 854	2 070	2 202 036	5 853 563	255 272	69 951 845
Albst-Ehingen	1 675 440	5 844 045	—	57 653	672 960	15 304	8 265 902
Albst-Ehingen	1 091 510	2 381 200	180	46 824	211 250	11 484	3 742 448
Albst-Ehingen	974 050	4 027 330	600	99 651	507 850	14 805	5 624 286
Albst-Ehingen	1 443 100	3 365 800	200	185 941	186 940	23 040	5 205 021
Albst-Ehingen	933 100	3 433 860	300	473 134	271 570	15 510	5 127 474
Albst-Ehingen	304 550	2 908 800	40	316 190	190 560	11 660	3 731 809
Albst-Ehingen	1 238 210	4 434 600	—	126 747	486 935	18 075	6 304 567
Albst-Ehingen	1 754 340	7 049 430	430	51 616	323 290	9 880	9 189 036
Albst-Ehingen	1 459 050	3 621 825	240	34 944	495 190	17 900	5 628 649
Albst-Ehingen	1 853 250	4 712 480	200	55 620	652 740	31 850	7 306 140
Albst-Ehingen	1 027 225	5 310 210	—	38 165	814 440	19 300	7 209 340
Albst-Ehingen	1 370 200	4 587 880	360	29 205	613 910	18 090	6 619 645
Albst-Ehingen	1 354 800	3 915 920	240	29 122	408 834	16 720	5 725 636
Albst-Ehingen	3 448 600	3 909 595	600	186 220	225 280	13 264	7 181 659
Albst-Ehingen	1 527 230	5 416 219	375	67 924	646 640	9 830	7 668 218
Albst-Ehingen	1 102 470	6 324 320	—	1 956	313 530	7 260	7 749 536
Albst-Ehingen	22 555 125	70 643 614	3 815	1 800 921	7 021 919	253 872	102 279 266
Württemberg	60 380 425	215 498 294	9 245	6 563 342	24 907 958	1 501 196	308 863 460

III. Lebendgewicht der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900

Rindvieh																		
Orkanämter	Kälber bis 6 (noch nicht 6) Wochen alt	Kälber von 6 Wochen bis 1/2 Jahr alt	Jung- vieh von 1/2 bis 1 Jahr alt	Zungeich von 1 bis 2 Jahre alt			2 Jahre altes und älteres Rindvieh					Gesamt- gewicht des Rind- viehs						
				darnunter			Rullen (Fuch- fliere)	Zehnjähr. Stiere mit Ochsen darnunter			Rübe							
				über- haupt	nicht auf Raß geheilt	zugeit auf Raß geheilt		über- haupt	nicht auf Raß geheilt	zugeit auf Raß geheilt								
													dz	dz	dz	dz	dz	dz
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.						
Badmang	389	1 117	2 237	6 067	4 705	1 352	741	11 127	9 294	1 833	34 495	56 163						
Befigheim	237	434	1 469	4 145	3 737	408	493	4 896	4 332	564	27 432	39 106						
Böblingen	247	530	2 136	4 113	3 045	1 068	496	6 820	5 070	1 750	32 180	46 522						
Bradenheim	363	1 030	2 841	4 728	4 075	653	612	2 067	1 587	480	23 576	35 217						
Gaunshatt.	69	87	354	642	587	105	348	8 763	2 761	1 002	18 400	23 663						
Göppingen	194	281	695	1 292	1 016	186	340	3 697	3 205	492	23 872	30 281						
Heilbronn	189	700	2 713	4 577	3 454	1 123	462	2 992	2 322	670	22 967	34 570						
Heidenberg	296	592	1 480	3 921	3 271	650	428	6 861	5 385	1 476	31 072	44 650						
Karlsruhe	296	566	1 432	3 728	2 988	745	262	4 079	3 456	623	17 608	27 861						
Karlsruhe	413	1 062	2 596	3 233	2 936	297	660	7 265	6 232	1 033	28 204	43 363						
Karlsruhe	292	991	2 430	4 289	3 515	774	570	2 782	1 827	955	20 148	31 442						
Karlsruhe	428	1 621	6 069	11 106	8 442	2 664	588	4 036	3 058	978	30 744	54 582						
Karlsruhe	213	2	2	196	192	4	160	132	132	—	2 700	3 406						
Karlsruhe	271	666	1 733	2 958	2 452	566	427	4 816	4 050	766	29 753	40 614						
Karlsruhe	240	514	1 634	3 331	3 002	329	510	8 480	7 780	720	22 954	37 723						
Karlsruhe	181	512	1 282	2 846	2 334	512	397	3 471	2 860	611	26 492	35 181						
Karlsruhe	283	867	2 051	5 762	4 686	1 076	534	2 612	2 228	384	29 023	41 122						
Karlsruhe	4 531	11 552	33 134	66 884	54 382	12 452	8 028	79 896	65 559	14 337	421 490	625 465						
Karlsruhe	467	1 430	3 706	5 621	4 587	1 034	504	4 335	3 614	721	34 080	50 143						
Karlsruhe	263	595	2 210	3 531	2 985	546	378	5 001	3 591	1 410	32 593	44 571						
Karlsruhe	531	1 570	2 408	6 664	6 174	490	525	7 859	7 012	847	42 290	61 847						
Karlsruhe	845	850	1 728	2 942	1 970	972	396	3 013	1 570	1 443	31 188	40 462						
Karlsruhe	329	874	2 150	3 963	3 193	770	391	2 910	2 156	754	26 028	36 645						
Karlsruhe	422	990	2 968	4 593	3 629	904	602	5 429	3 516	1 913	40 931	55 215						
Karlsruhe	308	3-2	1 041	1 153	1 090	123	329	822	608	214	13 193	17 148						
Karlsruhe	322	1 074	2 188	3 015	2 556	459	574	5 062	4 068	994	37 257	49 492						
Karlsruhe	348	1 455	3 341	6 718	6 375	343	396	5 166	4 500	660	35 000	52 424						
Karlsruhe	236	696	2 348	2 977	2 437	540	286	7 862	6 787	575	28 908	42 813						
Karlsruhe	443	1 010	1 915	2 941	2 639	302	340	3 210	2 712	498	26 184	36 073						
Karlsruhe	510	2 030	3 225	7 458	7 122	336	757	5 652	5 022	630	42 660	62 322						
Karlsruhe	326	1 069	1 859	3 111	2 820	291	476	1 813	1 435	378	26 051	34 735						
Karlsruhe	358	1 561	2 599	5 105	4 862	243	449	2 755	2 515	240	23 728	36 355						
Karlsruhe	323	1 369	3 285	6 303	5 593	800	584	11 469	9 705	1 764	29 863	53 226						
Karlsruhe	279	879	1 686	3 652	3 500	152	472	4 081	3 654	427	31 015	42 064						
Karlsruhe	371	1 207	3 628	6 023	5 040	983	600	6 256	4 176	2 080	28 320	46 403						
Schwarzwaldkreis	6 181	18 641	41 743	75 800	66 512	9 288	8 089	82 195	66 641	15 554	519 289	751 908						

ermittelten Tiere und der Sonigertrag im Jahr 1900 nach Oberämtern.

Schafe					Schweine			Vienenhäute (Sonigertrag)			Oberämter
1 Jahr alt und älter				Gesamt- gewicht der Schafe	Von 1/2 bis (noch nicht) 1 Jahr alt	1 Jahr alte und ältere	Gesamt- gewicht der Schweine (außer schläch- tlich der unter 1/2 Jahr alten)	über- haupt	darunter		
Unter 1 Jahr alt (Lämmer)	Hedde	Wintter- Häse (Zibben)	Hämmer (Schäpfe)						von Züchten ohne Kernzucht Häsen	von Züchten mit Kernzucht Häsen	
dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	1.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
2683	32	912	708	1910	728	883	1611	178	35	143	Bodnang.
2	8	11	163	174	1420	2181	3601	56	3	53	Seßfheim.
2061	13	455	739	1473	1003	978	1981	371	20	351	Böblingen.
92	8	86	4	190	1565	4050	5615	107	16	91	Badenheim.
35	4	34	381	451	1294	1347	2641	65	3	62	Gannst.
306	8	695	431	1440	456	865	1321	90	3	87	Öhringen.
237	16	336	418	1007	1369	781	2150	39	5	34	Heilbronn.
300	18	479	529	1326	991	790	1784	207	27	270	Heidenberg.
376	20	376	373	1145	1152	564	1716	81	10	71	Heidenburg.
92	9	184	238	523	1753	1155	2908	80	10	70	Karbach.
31	14	165	317	527	981	794	1715	141	9	132	Krautbrunn.
339	43	941	824	2147	2858	1634	4492	88	10	78	Kreuzthal.
1	1	1	8	6	481	63	544	13	1	12	Stuttgart, Z.
318	21	850	476	1665	559	1278	1897	117	2	115	Stuttgart, Ami.
188	12	407	165	772	708	536	1244	108	3	105	Salzhagen.
115	4	227	252	538	1010	380	1390	68	11	57	Salzhagen.
255	9	319	340	923	959	840	1799	75	15	60	Seinberg.
3216	240	6478	6346	16280	19290	19059	38349	1974	183	1791	Heidenberg.
196	20	868	523	1602	1326	1010	2336	202	47	155	Salzhagen.
157	10	482	322	971	1353	696	2049	488	67	421	Salzhagen.
172	10	292	467	941	2608	915	3523	399	89	310	Seidenberg.
268	21	1242	1096	2567	1430	1138	2568	78	7	71	Seidenberg.
363	18	811	1071	2203	1804	498	2362	157	7	150	Seidenberg.
267	14	717	207	1145	1243	846	2089	331	32	299	Seidenberg.
7	4	14	6	31	2135	1469	3604	494	48	446	Seidenberg.
781	52	2305	754	3892	454	1072	1526	143	4	139	Seidenberg.
147	9	331	267	754	2811	716	3527	404	170	234	Seidenberg.
185	21	967	838	2011	353	507	860	81	11	70	Seidenberg.
365	13	765	762	1895	1380	700	2080	170	15	155	Seidenberg.
148	16	514	520	1198	2760	2285	5045	119	33	86	Seidenberg.
3	—	12	122	137	1464	1831	3295	79	85	41	Seidenberg.
342	31	1385	660	2388	1882	712	2594	223	46	177	Seidenberg.
620	43	2668	554	3289	647	1165	1812	164	27	137	Seidenberg.
352	—	181	722	1235	2292	1840	4132	113	47	66	Seidenberg.
231	15	973	687	1906	1636	877	1913	179	14	165	Seidenberg.
4474	297	13802	9522	28185	26918	18277	45255	3824	699	3125	Schwanau.

(Noch) III. Lebendgewicht der bei der Viehzählung vom 1. Dezember 1900

Oberämter	Kindvieh												Gesamt- des Kind- viehs	
	Kühe bis 6 Weiden alt	Kühe von 6 Weiden bis 1/2 Jahr alt	Jung- vieh von 1/2 bis 1 Jahr alt	Zugekauft von 1 bis 2 Jahre alt			2 Jahre altes und älteres Kindvieh							
				darunter			Füllen (Zucht- stiere)	Zuchtige Stiere und Fohlen			Kühe			
				über- haupt	darunter			über- haupt	darunter					
					nicht auf Wast gestellt	zugekauft auf Wast gestellt			nicht auf Wast gestellt	zugekauft auf Wast gestellt				
														dx
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.		
Aalen	288	1 474	2 778	7 979	6 218	1 761	511	6 013	4 495	1 518	26 872	45 915		
Crailsheim	545	2 177	4 658	11 568	9 030	2 538	408	9 904	7 474	2 430	32 904	61 564		
Öhringen	502	3 001	5 913	15 268	14 180	1 088	1 162	25 243	22 840	2 403	45 772	96 861		
Walden	353	1 291	2 167	5 135	4 180	955	515	10 744	8 775	1 969	35 807	56 012		
Stuttgart	611	3 822	6 743	15 304	10 282	5 022	968	10 904	4 710	6 194	43 453	81 805		
Emmendingen	411	2 481	5 790	10 641	7 651	2 990	743	4 789	3 585	1 194	35 662	60 517		
Heilbronn	462	1 730	3 165	11 589	6 769	4 770	683	6 585	2 985	3 600	40 410	64 574		
Heidenheim	406	1 647	3 254	7 888	6 212	1 176	858	2 841	2 305	636	44 710	61 104		
Künigsheim	547	2 289	6 046	13 241	9 300	3 941	914	2 892	1 770	1 062	39 662	55 525		
Reutlingen	507	3 066	5 443	12 371	9 901	2 470	685	10 091	6 947	3 144	37 366	69 509		
Reutlingen	430	1 552	2 896	8 014	7 895	679	774	6 244	5 414	830	32 751	52 661		
Öhringen	535	2 072	3 571	14 834	10 008	4 826	878	4 985	2 922	2 063	41 418	68 288		
Stuttgart	210	520	1 712	2 491	1 787	724	364	2 612	1 962	650	22 621	30 530		
Stuttgart	368	1 087	2 411	4 861	3 930	931	847	9 614	7 716	1 898	25 532	44 720		
Jagstkreis	6 175	28 203	56 547	140 634	106 763	33 871	10 290	113 401	83 810	29 591	504 335	859 565		
Stuttgart	720	1 609	3 400	10 072	9 318	751	1 257	5 568	4 848	720	60 860	83 486		
Stuttgart	363	1 811	3 210	6 071	4 314	1 757	689	676	472	204	27 079	39 890		
Stuttgart	464	2 082	3 992	9 116	7 779	1 337	1 379	3 094	2 112	982	47 670	67 797		
Stuttgart	558	1 406	2 354	3 660	2 550	1 110	400	1 855	1 510	345	87 269	147 592		
Stuttgart	520	1 768	4 200	6 115	4 315	1 800	742	3 679	2 892	787	42 385	58 409		
Stuttgart	511	1 291	2 566	4 599	3 471	1 138	616	2 247	1 400	847	31 406	43 226		
Stuttgart	640	1 698	4 419	10 992	9 708	1 284	1 437	4 376	3 217	1 159	58 485	77 027		
Stuttgart	705	1 484	4 901	9 305	9 055	300	2 093	2 733	2 019	714	89 590	110 801		
Stuttgart	443	2 123	3 627	9 425	8 218	1 207	655	4 168	3 148	1 020	42 508	62 979		
Stuttgart	611	1 598	3 748	10 590	9 572	1 018	1 782	14 385	12 505	1 830	43 711	76 425		
Stuttgart	763	3 213	6 011	13 034	12 414	620	1 144	5 900	4 820	480	51 426	80 891		
Stuttgart	513	2 024	4 698	8 838	8 426	412	896	5 509	4 660	840	40 686	63 114		
Stuttgart	622	880	2 711	5 519	5 337	582	785	8 365	7 535	830	46 287	65 569		
Stuttgart	482	2 003	4 365	7 699	6 604	1 095	1 189	2 211	1 579	632	39 480	57 519		
Stuttgart	675	2 231	4 996	10 698	10 282	416	1 656	7 115	5 667	1 448	50 728	75 099		
Stuttgart	1 020	798	2 581	5 238	5 010	228	1 058	2 056	1 584	472	70 140	82 891		
Donaukreis	9 610	28 009	61 779	131 421	116 373	15 048	17 718	73 337	60 027	13 310	774 670	1 096 634		
Württemberg	26 497	86 495	193 203	414 689	344 030	70 659	44 125	348 829	276 087	72 792	2 219 784	3 333 622		

ermittelten Tiere und der Honigertrag im Jahr 1900 nach Oberämtern.

Schafe					Schweine			Bienenstöcke (Honigertrag)			Oberämter
Unter 1 Jahr alt (Summe)	1 Jahr alt und älter			Gesamt- gemischt der Schafe	Zeu 1/3 bis (noch nicht) 1 Jahr alt	1 Jahr alt und ältere	Gesamt- gemischt der Schweine (aus- schließ- lich der unter 1/3 Jahr alt)	über- haupt	darunter		
	Fäde	Butter- schafe (Züchter)							von Züchtern eigene bewegliche Bienen	von Züchtern mit beweglichen Bienen	
		dx	dx	dx							
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
462	51	2 203	498	3 214	948	686	1 634	220	89	131	Nalen.
698	41	2 668	185	3 592	1 501	2 343	3 844	108	17	91	Grailheim.
1 179	61	2 380	489	4 109	2 256	1 547	3 803	181	82	99	Obmannen.
230	19	958	164	1 380	926	1 874	2 800	220	102	118	Walder.
1 052	30	1 720	1 438	4 240	3 747	4 981	8 728	165	29	136	Gerabronn.
880	60	2 261	1 320	4 530	753	285	1 038	127	56	71	Omünd.
549	21	1 135	1 003	2 708	1 870	4 479	6 349	306	110	196	Stall.
449	61	2 177	537	3 224	2 067	775	2 842	194	33	161	Heidenheim.
790	50	1 719	438	2 997	3 861	1 974	5 835	132	22	110	Künigsheim.
971	57	2 037	805	3 870	3 476	1 531	5 007	145	31	114	Wersingen.
282	17	945	109	1 353	750	573	1 323	76	31	45	Reichenheim.
763	15	814	1 073	2 665	2 111	2 161	4 272	294	44	250	Eslingen.
133	20	548	114	815	552	257	809	136	45	91	Reichenbach.
409	33	1 532	414	2 188	797	594	1 391	357	95	262	Waldheim.
8 865	536	22 897	8 587	40 885	25 615	24 060	49 675	2 661	786	1 875	Jauchheim.
180	6	187	274	647	3 029	3 060	6 089	—	—	—	Wibersbach.
199	35	734	44	1 012	834	566	1 340	81	15	66	Mannebach.
274	38	1 308	730	2 380	1 482	2 859	4 341	118	46	72	Obmannen.
296	116	3 432	751	4 535	225	275	500	474	64	410	Obmannen.
830	182	6 791	1 110	8 913	316	553	869	301	7	384	Obmannen.
981	129	4 486	1 588	7 184	444	317	761	257	4	253	Reichenheim.
323	165	1 270	673	2 431	1 695	2 202	3 897	88	17	71	Reichenheim.
270	14	424	263	1 001	1 633	843	2 476	107	53	54	Reichenheim.
70	7	224	269	510	1 907	766	2 673	122	33	89	Reichenheim.
98	17	527	755	1 297	1 805	3 432	5 237	72	27	45	Reichenheim.
209	5	239	201	654	3 285	3 853	6 638	65	32	33	Reichenheim.
53	5	150	240	457	2 676	1 971	4 647	—	—	—	Reichenheim.
105	5	76	298	484	1 707	1 945	3 652	77	33	44	Reichenheim.
876	43	1 817	910	3 646	651	365	1 016	74	8	66	Reichenheim.
194	15	542	217	968	2 743	1 539	4 282	146	88	58	Reichenheim.
6	4	14	3	27	1 069	901	1 970	48	26	22	Reichenheim.
4 904	786	22 260	8 296	36 246	26 101	24 887	50 988	2 120	453	1 667	Reichenheim.
21 450	1 859	65 527	32 751	121 596	97 981	86 283	184 267	10 570	2 121	8 458	Württemberg.

IV. Der Viehstand am 1. Dezember 1900 im Ver-

Oberämter	Auf 100 Einwohner kommen Stück:										
	Pferde	Mintvieh	Schafe	Schweine	Algen	Gänse	Enten	Hühner	Ferkel- hühner	Perle- hühner	Meisen- hühner
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Badnang . . .	3.6	54.0	17.9	22.9	5.2	12.4	17.4	141.8	0.4	0.1	11.0
Befigheim . . .	2.6	37.2	1.4	26.0	6.5	24.2	7.8	127.6	0.2	0.1	4.2
Böblingen . . .	4.3	39.5	12.7	23.0	3.0	13.4	12.4	144.2	0.2	0.1	7.0
Brackenheim . . .	3.4	55.4	3.3	46.3	8.7	28.1	8.5	166.0	0.1	0.1	5.3
Canthart . . .	2.0	9.6	2.1	5.8	3.3	3.5	2.8	52.1	0.1	0.2	1.5
Offingen . . .	1.8	17.6	11.1	7.9	2.4	8.3	6.0	83.8	0.2	0.1	2.3
Heilbronn . . .	2.4	15.7	3.9	10.1	4.8	10.7	3.6	57.7	0.1	0.03	1.6
Heidenberg . . .	5.5	43.7	9.8	24.6	6.0	12.0	8.8	164.2	0.4	0.1	7.0
Heidenbürg . . .	8.3	22.4	8.4	12.5	4.3	10.7	5.1	96.1	0.1	0.1	2.6
Marbach . . .	3.5	56.7	7.3	26.0	5.3	18.8	10.3	165.9	0.1	1.5	7.1
Maulbronn . . .	3.7	43.9	4.8	25.4	8.2	14.3	12.4	161.2	0.5	0.1	5.5
Neckarhalde . . .	4.6	52.3	18.9	32.8	8.1	21.0	8.9	158.7	0.2	0.1	6.2
Stuttgart, Stadt . . .	2.1	0.6	0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	5.8	0.1	0.08	0.2
Stuttgart, Amt . . .	3.3	23.9	9.3	10.2	2.5	10.1	6.1	91.8	0.1	0.1	3.1
Ulm . . .	4.1	52.9	12.6	29.9	8.0	23.2	14.7	170.4	0.1	0.1	7.6
Waiblingen . . .	2.3	36.6	4.7	14.3	3.9	16.3	11.6	140.8	0.3	0.04	5.3
Weinberg . . .	2.8	52.0	11.5	27.8	7.3	19.4	10.6	154.0	0.5	0.1	7.2
Neckarthal . . .	3.2	25.0	6.2	14.0	3.8	10.4	6.2	88.4	0.2	0.1	3.5
Waiblingen . . .	3.6	36.2	10.6	21.1	6.6	8.5	10.2	108.8	0.1	0.2	5.8
Wahr . . .	4.0	45.9	10.5	29.1	1.2	7.6	6.3	146.1	0.1	0.2	10.7
Heidenstadt . . .	4.1	47.9	5.7	25.2	2.1	3.6	5.7	101.6	0.1	0.02	7.4
Heidenberg . . .	5.9	54.9	22.1	35.4	2.6	14.9	17.9	176.9	0.2	0.2	6.5
Heide . . .	5.1	54.6	27.5	38.0	4.4	18.3	19.3	150.6	0.3	0.1	8.7
Kagel . . .	4.5	48.4	17.1	30.5	2.7	14.0	15.3	140.9	0.1	0.1	9.1
Neuenbürg . . .	2.7	29.6	0.3	23.6	1.8	1.6	2.7	121.8	0.2	0.2	7.9
Nürtingen . . .	2.0	40.0	34.5	19.0	3.7	14.7	13.0	143.3	0.2	0.2	5.2
Oberndorf . . .	4.3	44.2	6.6	22.5	5.2	5.2	6.8	95.8	0.2	0.4	7.3
Neutlingen . . .	3.1	23.1	8.8	9.7	4.8	8.7	5.8	72.0	0.2	0.1	3.4
Neuenburg . . .	3.4	48.1	17.9	27.7	3.7	11.8	16.7	150.3	0.2	0.1	6.6
Nettweil . . .	4.2	45.6	7.5	32.1	7.5	9.4	6.9	106.8	0.2	0.2	8.2
Spaichingen . . .	3.1	61.0	2.1	52.6	11.2	11.8	9.2	126.0	0.04	0.2	9.6
Enns . . .	6.9	68.9	30.5	42.0	7.5	13.1	16.0	155.2	0.1	0.2	14.5
Tübingen . . .	2.8	34.6	14.9	13.3	3.0	8.3	6.5	98.1	0.2	0.1	4.4
Tuttlingen . . .	3.5	34.0	8.7	32.5	9.3	8.4	5.8	92.2	0.04	0.2	6.0
Urach . . .	4.3	43.9	15.7	18.9	3.6	7.9	11.9	102.1	0.1	0.1	6.0
Schwabmündel . . .	3.5	42.3	13.3	25.5	4.7	9.3	9.6	117.1	0.2	0.2	7.0

Verhältnis zur Fläche und Bevölkerung nach Oberämtern.

Auf 100 Hektar (1 Quadratkilometer) kommen Stück:												Oberämter
Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine	Stiegen	Gänse	Enten	Hühner	Trübhühner	Perlhühner	Bienenstöcke		
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.		1.
3,8	56,0	18,5	23,7	5,5	12,8	17,9	146,4	0,4	0,1	11,4		Badmang.
4,5	64,0	2,4	44,7	11,2	41,7	13,3	219,4	0,3	0,2	7,2		Beihelm.
5,0	45,3	14,6	26,5	3,5	15,4	14,2	165,6	0,3	0,1	8,0		Böblingen.
3,5	57,3	3,4	47,9	9,0	29,1	8,8	171,9	0,1	0,1	5,5		Brackenheim.
11,2	52,5	11,5	32,0	17,8	19,4	18,4	285,1	0,7	1,1	8,0		Gammstadt.
6,1	61,2	38,6	27,6	8,4	28,7	20,7	291,0	0,7	0,2	7,8		Göppingen.
8,2	54,4	13,7	35,1	16,7	37,0	12,5	199,8	0,3	0,1	5,4		Heilbronn.
5,8	48,8	10,4	26,1	6,4	13,4	9,8	174,2	0,5	0,1	7,9		Königsberg.
24,4	66,2	24,8	36,8	12,6	34,2	16,4	283,8	0,4	0,3	8,4		Königsberg.
4,5	64,9	8,6	29,8	6,1	21,5	11,8	189,7	0,1	0,2	6,2		Marbach.
4,4	50,4	5,5	29,1	9,5	16,4	14,2	185,1	0,5	0,1	6,3		Marbach.
4,8	53,9	19,5	33,8	8,4	21,6	9,2	163,6	0,2	0,1	6,4		Neckarstein.
112,4	32,9	0,8	23,3	12,6	18,4	22,8	316,7	3,2	1,8	9,0		Stuttgart Stadt.
8,0	54,5	23,2	25,3	6,3	24,7	14,9	227,2	0,3	0,2	7,5		Stuttgart Amt.
4,5	57,9	13,8	32,8	8,8	25,8	16,1	196,4	0,1	0,1	8,3		Tübingen.
3,9	70,4	9,0	27,6	7,1	31,3	22,2	270,6	0,6	0,1	10,2		Waiblingen.
2,9	53,6	11,8	28,7	7,5	20,0	10,9	158,9	0,5	0,1	7,5		Weinberg.
7,2	55,9	13,9	31,3	8,5	23,3	13,8	198,0	0,4	0,2	7,7		Neckarstein.
4,4	43,2	12,7	25,2	7,9	10,2	12,2	130,8	0,1	0,2	6,9		Fahlingen.
3,3	37,1	8,5	23,5	1,0	6,2	5,1	118,1	0,1	0,2	8,6		Gablen.
2,5	29,8	3,0	15,7	1,3	2,3	3,6	63,1	0,1	0,01	4,6		Heidenheim.
5,9	55,2	22,3	35,6	2,7	15,0	18,0	178,0	0,2	0,2	6,5		Heidenheim.
5,5	58,9	29,7	41,0	4,8	19,7	20,7	162,3	0,3	0,1	9,3		Heide.
4,2	43,2	15,2	27,2	2,4	12,6	13,6	125,8	0,1	0,1	8,2		Heide.
2,5	26,7	0,3	21,3	1,6	1,4	2,5	110,0	0,2	0,2	7,1		Heidenheim.
3,2	63,8	55,1	30,4	6,0	23,4	20,7	228,6	0,4	0,3	8,4		Heidenheim.
4,8	49,4	7,4	25,2	5,8	5,9	7,6	107,1	0,2	0,4	8,2		Heidenheim.
5,7	43,1	16,5	18,1	5,9	16,2	10,9	134,3	0,3	0,2	6,4		Heidenheim.
4,0	55,8	20,7	32,2	4,3	13,7	19,4	174,4	0,3	0,2	7,6		Heidenheim.
4,6	50,5	8,3	35,6	8,2	10,1	7,6	118,1	0,3	0,2	9,0		Heidenheim.
2,3	44,8	1,5	38,6	8,2	8,7	6,7	93,5	0,03	0,1	7,0		Heidenheim.
5,5	54,8	24,2	31,5	6,0	10,4	12,7	128,4	0,1	0,1	11,6		Heidenheim.
5,0	60,3	26,4	23,6	5,2	14,7	11,5	173,5	0,3	0,2	7,8		Heidenheim.
3,7	36,5	9,3	34,9	10,0	9,0	6,2	98,9	0,04	0,2	6,4		Heidenheim.
4,8	48,6	17,4	21,0	4,0	8,7	13,2	113,1	0,1	0,1	6,6		Heidenheim.
4,1	45,1	14,2	27,2	5,0	10,0	10,3	124,8	0,2	0,2	7,4		Schwarzwaldkreis.

(Zus.) IV. Der Viehstand am 1. Dezember 1900 im Ver-

Oberämter	Auf 100 Einwohner kommen Stück:										
	Pferde	Rindvieh	Schafe	Schweine	Geizen	Ährne	Enten	Hühner	Ent- bühner	Ferkel- bühner	Bruten- stöcke
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aalen	3,6	50,4	24,3	14,2	2,4	10,6	6,1	92,4	0,2	0,1	7,3
Albstheim	6,3	77,2	32,0	47,3	3,7	9,3	4,7	141,0	0,4	0,1	10,4
Altmann	6,7	103,9	43,1	37,7	2,6	16,6	3,4	163,7	0,3	0,2	11,0
Albst	4,9	79,9	24,1	33,7	3,9	19,3	10,2	139,3	0,2	0,1	15,4
Artenheim	10,5	98,5	47,1	60,7	6,6	15,5	6,6	180,2	0,2	0,4	12,9
Balingen	3,0	46,8	22,8	11,3	1,3	7,4	8,5	76,7	0,2	0,2	7,1
Bell	7,1	68,1	21,9	45,0	4,2	15,0	7,9	155,0	0,4	0,1	11,8
Börsen	4,8	42,2	26,0	20,0	2,8	11,7	8,5	101,2	0,1	0,1	5,4
Börsen	6,8	76,2	30,3	43,6	6,0	21,6	9,2	172,3	0,3	0,02	11,1
Börsen	7,5	79,4	45,2	49,1	6,6	24,5	5,1	192,2	0,2	0,1	10,4
Börsen	7,3	80,1	18,1	35,2	2,3	33,6	5,6	169,6	1,0	0,3	10,4
Brühl	7,3	78,4	24,4	39,0	5,1	18,0	9,5	183,2	0,3	0,2	9,9
Börsen	1,6	37,3	10,1	10,2	3,4	2,6	5,4	129,8	0,1	0,1	6,8
Börsen	4,2	65,5	27,6	19,0	3,6	8,2	8,1	134,1	0,5	0,2	12,6
Donaukreis	5,7	68,4	28,4	32,4	4,0	14,7	7,1	149,1	0,3	0,2	9,8
Börsen	11,2	88,7	10,6	38,5	3,6	9,9	9,5	181,3	0,1	0,2	10,1
Börsen	10,4	70,9	13,6	24,7	3,1	12,8	17,1	132,5	0,1	0,1	7,5
Börsen	9,8	78,1	16,9	49,4	3,6	18,1	15,0	161,0	0,2	0,2	9,4
Börsen	6,6	42,7	24,5	14,1	3,3	11,6	16,3	91,3	0,3	0,2	7,7
Börsen	3,5	29,4	45,1	8,8	1,9	10,7	8,5	104,8	0,1	0,2	6,5
Börsen	2,1	43,1	51,7	16,9	2,0	14,5	10,0	130,9	0,1	0,02	8,8
Börsen	10,3	84,9	21,6	40,9	4,6	18,0	15,0	184,2	0,4	0,1	11,8
Börsen	14,3	113,8	9,5	26,5	2,0	3,1	19,1	183,2	0,5	0,5	14,9
Börsen	12,5	74,8	7,1	37,9	3,7	17,2	12,5	162,7	0,1	0,3	12,9
Börsen	8,0	62,6	5,4	34,7	3,0	3,0	10,0	105,8	0,5	0,4	10,6
Börsen	11,1	96,4	6,9	60,1	3,0	21,9	9,1	185,4	0,2	0,3	12,6
Börsen	10,4	79,2	5,0	45,9	4,2	9,5	11,7	186,6	0,2	0,1	12,8
Börsen	7,8	72,7	5,5	38,6	3,3	1,7	6,9	112,7	0,3	0,3	10,7
Börsen	7,4	29,3	14,3	9,3	1,3	10,4	7,1	55,6	0,1	0,1	8,7
Börsen	14,0	104,3	11,9	39,7	3,6	3,0	15,8	148,8	0,3	0,3	14,3
Börsen	12,2	116,6	0,0	30,3	1,6	3,4	6,8	149,3	0,3	0,5	16,1
Donaukreis	8,9	67,3	17,2	29,2	2,8	10,4	11,3	128,3	0,2	0,2	9,8
Württemberg	5,2	47,1	14,6	23,7	3,8	10,9	8,4	114,3	0,2	0,1	7,0

Verhältnis zur Fläche und Bevölkerung nach Oberämtern.

Auf 100 Hektar (1 Quadratkilometer) kommen Stück:												Oberämter
Vierbe-	Kinder- vieh	Schafe	Schweine	Pferde	Ställe	Enten	Hühner	Tratt- bühner	Ferkel- bühner	Bienen- stöcke		
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.		1.
3,7	51,7	25,0	14,6	2,4	10,9	6,3	94,9	0,2	0,1	7,5		Aalen.
4,7	58,1	24,1	35,6	4,3	7,0	3,5	106,2	0,3	0,1	7,8		Crailsheim.
3,7	56,4	23,4	23,3	1,4	9,0	1,8	88,8	0,1	0,1	6,0		Ellwangen.
3,1	50,2	15,2	21,1	2,4	12,1	6,4	87,5	0,1	0,1	9,7		Esslingen.
6,5	61,3	28,3	36,7	3,9	9,3	3,9	108,3	0,1	0,3	7,8		Heidenheim.
4,5	66,7	34,4	16,1	2,0	11,2	12,7	115,4	0,4	0,3	10,7		Heimstadt.
6,2	59,4	19,1	39,2	3,6	13,1	6,9	135,1	0,3	0,1	10,2		Heilbronn.
4,2	37,2	22,9	17,7	2,4	10,3	7,5	89,2	0,1	0,1	4,7		Heidenheim.
6,5	55,2	22,0	31,6	4,3	15,6	6,7	124,9	0,2	0,01	8,1		Königsplatz.
4,9	51,9	29,5	32,0	4,3	16,0	3,3	125,5	0,2	0,03	6,8		Merzhausen.
3,6	39,2	8,9	17,2	1,1	16,5	2,8	80,1	0,5	0,1	5,5		Neckarsulm.
5,8	62,6	19,4	31,1	4,9	14,3	7,6	146,2	0,3	0,2	7,2		Reutlingen.
2,1	50,7	13,7	13,9	4,6	3,5	7,4	176,6	0,1	0,2	9,3		Stuttgart.
3,4	53,1	22,4	15,4	2,9	6,6	6,6	108,7	0,4	0,2	10,2		Stuttgart.
4,5	55,0	22,1	25,2	3,1	11,5	5,5	109,7	0,2	0,1	7,6		Stuttgart.
7,9	62,7	7,5	27,2	2,5	7,0	6,7	107,1	0,1	0,1	7,2		Stuttgart.
5,8	39,6	7,6	13,8	1,7	7,2	9,5	74,8	0,04	0,03	4,2		Stuttgart.
5,7	52,8	11,4	33,4	2,4	12,2	10,1	110,9	0,1	0,1	6,3		Stuttgart.
5,9	37,9	21,7	12,5	2,9	10,3	14,4	81,0	0,2	0,1	6,8		Stuttgart.
7,2	59,2	10,8	17,7	3,9	21,6	17,1	211,1	0,2	0,4	13,0		Stuttgart.
3,3	60,8	72,9	23,9	2,8	20,5	14,0	184,8	0,1	0,03	12,5		Stuttgart.
8,2	67,3	17,1	32,5	3,7	14,3	11,9	146,2	0,3	0,1	9,4		Stuttgart.
7,7	61,0	5,1	14,3	1,1	4,8	10,3	99,1	0,3	0,8	8,1		Stuttgart.
5,5	32,7	3,1	16,6	1,6	7,5	5,5	71,1	0,04	0,1	5,6		Stuttgart.
7,7	59,7	5,2	33,1	2,9	2,9	9,6	101,0	0,4	0,4	10,1		Stuttgart.
6,7	58,2	4,1	36,3	1,8	13,2	5,5	111,9	0,1	0,2	7,6		Stuttgart.
7,6	57,8	3,6	31,5	3,1	6,9	8,5	106,0	0,2	0,1	9,3		Stuttgart.
7,3	68,2	5,2	36,2	3,1	1,6	6,4	105,6	0,3	0,2	10,1		Stuttgart.
11,6	46,1	22,6	14,6	2,0	16,4	11,1	87,6	0,2	0,1	5,9		Stuttgart.
8,1	60,6	6,9	23,1	2,1	1,7	9,2	86,5	0,1	0,2	8,3		Stuttgart.
7,8	74,7	0,0	19,4	1,0	2,2	4,4	95,6	0,2	0,3	10,3		Stuttgart.
7,3	55,3	14,1	24,0	2,3	8,5	9,3	105,4	0,2	0,2	8,1		Stuttgart.
5,7	52,3	16,2	26,3	4,2	12,2	9,3	127,1	0,2	0,2	7,7		Stuttgart.

V. Die viehhaltenden Haushaltungen

Oberämter	Gesamtzahl der Haushaltungen	Gesamtzahl der Vieh- oder Pferdebesitzer	Art der Viehhaltungen											
			mit Pferden				mit Rindvieh				mit Schafen			
			mit Pferden	mit Rindvieh	mit Schafen	mit Schweinen	mit Pferden	mit Rindvieh	mit Schafen	mit Schweinen	mit Pferden	mit Rindvieh	mit Schafen	mit Schweinen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
Badenau . . .	4 358	666	539	2 969	105	2 700	894	499	852	3 817	38	10	474	
Befigheim . . .	4 589	573	445	2 927	42	3 124	892	1 827	498	3 981	31	11	147	
Böblingen . . .	4 608	860	693	3 220	33	2 322	450	1 081	567	4 203	19	6	183	
Brackenheim . . .	4 506	263	448	3 121	64	3 650	984	1 760	385	4 167	12	4	181	
Gammstadt . . .	3 924	625	376	1 911	27	2 040	930	553	256	2 716	24	17	79	
Göppingen . . .	4 294	730	389	2 873	87	1 824	694	962	429	3 686	21	11	85	
Hellbron . . .	4 540	698	681	2 029	56	3 100	1 366	1 906	417	3 517	26	9	140	
Heidenberg . . .	5 297	790	1 014	3 677	99	3 233	1 011	1 262	520	4 796	21	7	265	
Heidenberg . . .	4 999	738	908	2 527	80	3 431	1 047	1 897	460	4 240	23	12	151	
Heidenberg . . .	4 875	521	516	3 618	73	3 618	785	1 411	552	4 551	13	10	290	
Heidenberg . . .	4 157	566	534	2 734	57	2 700	1 092	1 027	571	3 933	31	7	204	
Heidenberg . . .	4 748	501	671	2 742	66	3 836	1 009	1 484	456	4 219	21	16	254	
Heidenberg . . .	1 337	442	619	118	12	117	197	107	82	560	19	8	23	
Heidenberg . . .	5 541	1 299	1 001	3 237	84	2 201	715	1 657	544	4 778	26	14	135	
Heidenberg . . .	3 973	455	223	2 797	58	2 563	947	1 506	575	3 626	12	2	183	
Heidenberg . . .	4 277	564	389	2 988	42	2 393	603	729	536	3 811	16	3	268	
Heidenberg . . .	4 080	403	349	2 896	88	2 936	908	1 068	421	3 788	19	10	292	
Heidenberg	74 103	10 694	9 795	46 393	1 073	46 088	14 524	20 796	8 096	64 359	372	157	3 294	
Heidenberg . . .	5 865	876	756	4 121	76	3 552	1 591	800	616	5 126	21	14	297	
Heidenberg . . .	3 763	481	598	3 080	111	2 557	181	469	277	3 561	12	10	524	
Heidenberg . . .	4 461	335	591	3 901	66	3 449	514	298	367	4 104	17	4	473	
Heidenberg . . .	4 332	516	939	3 466	107	3 692	359	861	752	4 066	11	10	298	
Heidenberg . . .	3 604	403	573	2 758	63	2 660	496	927	751	3 371	38	10	257	
Heidenberg . . .	4 293	571	648	3 267	121	2 821	398	857	641	3 925	18	9	403	
Heidenberg . . .	4 030	499	415	2 901	44	2 962	263	116	145	3 638	17	8	382	
Heidenberg . . .	4 827	859	327	3 480	134	2 448	685	1 119	668	4 402	12	6	152	
Heidenberg . . .	3 587	324	719	2 952	45	2 717	1 035	431	419	3 260	28	18	438	
Heidenberg . . .	4 967	566	769	3 467	58	2 328	1 336	1 031	529	4 084	22	19	191	
Heidenberg . . .	4 909	568	653	3 727	68	3 447	624	873	852	4 456	29	4	202	
Heidenberg . . .	4 904	313	729	3 889	44	3 820	1 672	897	464	4 277	22	24	517	
Heidenberg . . .	3 506	115	276	2 926	22	2 975	1 171	612	358	3 087	5	8	290	
Heidenberg . . .	3 355	228	648	2 832	241	2 727	934	619	663	3 146	8	14	418	
Heidenberg . . .	4 900	623	546	3 693	84	2 522	689	913	506	4 265	14	18	208	
Heidenberg . . .	4 013	406	408	2 794	26	3 038	1 460	728	267	3 290	8	15	326	
Heidenberg . . .	4 876	589	642	3 833	93	2 764	731	552	708	4 173	5	7	233	
Heidenberg	74 102	8 272	10 287	57 207	1 393	49 879	14 139	12 103	8 883	66 251	287	198	5 519	

am 1. December 1900 nach Oberämtern.

Oberämter	Gesamt- zahl der Haus- haltungen	Haus- hal- tungen, welche nur Geflügel oder Vienen- nede besitzen	Zahl der Haushaltungen										
			mit Vieren	mit Kühen oder Schafen	mit Schweinen	mit Viegen	mit Kühen	mit Schafen	mit Viegen oder Schafen	mit Schweinen oder Viegen	mit Viegen oder Schafen	mit Schweinen oder Viegen	mit Viegen oder Schafen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Aalen	3 297	659	436	2 152	108	1 801	431	1 103	395	2 969	32	10	463
Gräßleheim	3 826	218	865	2 984	618	3 001	787	445	218	3 467	33	8	485
Illwangen	4 388	279	799	3 794	253	3 579	450	860	191	4 175	29	20	720
Uhlertal	3 623	317	597	3 007	184	2 784	571	1 126	530	3 405	11	13	671
Gerabronn	4 432	218	1 430	3 370	676	3 826	902	868	336	4 008	22	22	559
Gmünd	3 576	733	479	3 544	147	1 885	313	893	726	3 290	23	18	515
Heil	3 920	362	935	2 470	296	2 632	630	990	422	3 096	25	11	514
Heidenheim	5 293	1 192	813	3 220	151	3 154	639	1 091	538	4 659	29	9	900
Künigsau	4 387	324	898	3 232	846	3 618	836	1 407	476	4 038	16	4	403
Wergentheim	4 179	188	1 023	3 196	471	3 676	910	1 576	303	3 732	17	5	477
Reutheim	3 337	408	480	2 528	80	2 585	288	1 735	225	3 135	59	12	438
Urdingen	4 320	439	965	2 947	177	3 325	833	1 112	454	4 072	40	27	402
Urdorf	4 321	506	221	3 309	58	1 856	595	186	368	3 964	10	6	205
Urdorf	3 308	460	408	2 573	101	1 861	515	281	329	3 160	26	9	431
Insgesamt	55 607	6 403	10 358	41 256	3 666	39 593	8 760	13 676	5 461	51 190	372	174	6 583
Albstadt	4 768	575	1 289	3 497	47	3 695	746	471	541	4 444	15	8	859
Albstadt	2 966	410	850	2 222	65	2 112	373	431	617	2 664	9	6	811
Albstadt	3 879	383	919	2 837	54	3 037	601	766	658	3 496	19	14	543
Albstadt	4 222	794	834	2 749	108	1 988	688	745	977	3 597	51	10	351
Albstadt	5 685	1 817	841	3 210	318	1 937	544	1 349	772	5 192	25	19	860
Albstadt	4 599	763	372	3 435	283	2 465	341	903	485	4 107	10	3	173
Albstadt	4 142	690	791	2 874	43	2 929	739	846	718	3 909	28	10	533
Albstadt	3 347	348	1 547	2 719	40	2 264	383	125	681	2 986	47	50	972
Albstadt	4 216	428	989	3 377	76	3 136	531	794	832	3 934	12	15	530
Albstadt	3 741	295	1 450	2 921	93	2 982	705	211	631	3 302	59	37	986
Albstadt	4 334	482	1 142	3 382	35	3 419	508	1 039	361	4 001	15	17	684
Albstadt	3 985	459	1 053	2 920	36	3 118	658	424	514	3 527	44	10	666
Albstadt	2 849	114	1 092	2 524	87	2 422	510	79	230	3 557	28	20	572
Albstadt	3 883	630	1 204	2 405	153	2 370	477	1 187	796	3 051	24	14	366
Albstadt	3 543	298	1 343	2 825	71	2 876	579	100	618	3 210	18	22	993
Albstadt	2 541	112	1 474	2 236	29	1 647	341	114	210	2 118	22	43	996
Insgesamt	62 650	8 507	17 356	46 136	1 488	42 397	8 554	9 571	9 401	56 083	426	298	9 875
Württemberg	296 462	33 876	47 746	190 992	7 620	177 957	45 977	56 146	31 841	237 913	1 457	827	25 271

Die Landpost in Württemberg.

Von Oberpostat. August v. Hartzsch.

Der Jahrgang 1878, Heft I, S. 280 ff. dieser Zeitschrift enthält über die Entwicklung der Posteinrichtungen für die Landorte in Württemberg (im Gegenlag zu den Postorten) eine Darstellung, welche bei der Beschreibung der württ. Landposteinrichtung mit dem Zeitpunkt schließt, wo die in den Jahren 1862–64 mit den einzelnen Amtsförperschaften des Landes abgeschlossenen Übereinkünfte über die Unterhaltung einer regelmäßigen Landpost von der Postverwaltung gekündigt und neue, am 1. Juli 1875 in Wirksamkeit getretene, denselben Gegenstand ordnende Übereinkünfte mit den Amtsförperschaften vereinbart worden waren.

Inzwischen hat sich die Postverwaltung veranlaßt gesehen, die grundsätzliche Stellung der Landpost in Württemberg nochmals zu ändern, die seit dem 1. Juli 1875 maßgebenden (zweiten) Übereinkünfte mit den Amtsförperschaften in betreff der Landpostanstalt auf den 1. Januar 1894 zu kündigen und von diesem Zeitpunkt ab die Organisation der Landpost nicht mehr auf eine schriftliche Vereinbarung mit den Amtsförperschaften, sondern auf von der Postverwaltung allein erlassene Bestimmungen zu stützen, welchen in zwei Punkten allerdings ein Meinungsaustausch mit den Amtsförperschaften vorangegangen ist. Und da im übrigen auch sonst an den Landposteinrichtungen manches geändert und verbessert wurde, so möchte es nicht unangebracht sein, die Entwicklung der württ. Landpostanstalt in der Zeit vom 1. Juli 1875 bis heute (1903) zum Gegenstand einer weiteren Darlegung in diesen Blättern zu machen.

I.

Zuerst ist in Kürze der Stand der Landpostanstalt am 1. Juli 1875 zu schildern.

Damals bestanden in Württemberg 476 Postanstalten. Von diesen aus wurden die Landorte durch fahrende oder fuhrende Landpostboten, deren Zahl zusammen 1083 betrug, in der Weise bedient, daß die Hauptorte der Landgemeinden sowie die größeren Parzellen an jedem Werktage vom Boten besucht wurden, während für die kleineren, nicht an dem Weg des Hauptboten gelegenen Parzellen in der Regel 3 Botengänge in der Woche eingerichtet waren. In einigen wenigen Oberamtsbezirken wurde den sämtlichen Parzellen werktäglich die Post zugestellt, in einigen aber

auch nur zweimal in der Woche, je nach den Abmachungen mit der Amtsförperschaft. — Gegen 60 Landpostboten waren mit Fahrwerken ausgerüstet. — Zweimal tägliche Gänge wurden im Jahr 1875 nur für besonders verkehrsreiche Landorte ausgeführt. Immerhin wurde für eine Anzahl weiterer Landorte eine zweite tägliche Belieferung von Briefpostgegenständen und Zeitungen dadurch erreicht, daß dem im Landorte wohnenden Landpostboten oder einem Hilfsboten desselben die eben genannten Postsendungen mit den den Ort berührenden Postwagen oder Bahnzügen zugefandt wurden. — Sonntags ruhte der Landpostdienst grundsätzlich; nur vereinzelt war auch für Landorte ein Sonntagsbotendienst angeordnet worden.

Diese Vorkehrungen zu Vermittlung des Postverkehrs nach und von den Landorten haben den Bedürfnis in der Mitte der 70er Jahre entsprochen; die württ. Landposteinrichtung war dabei in verschiedener Hinsicht weiter ausgebildet als diejenige der Nachbarverwaltungen. Es konnte aber nicht ausbleiben, daß mit der ganz erheblichen Steigerung, welche von der Mitte der 70er Jahre an der Postverkehr, zum Teil im Zusammenhang mit der Ermäßigung der Posttaxen, zumal derjenigen für die Palette, durch das Reichsgesetz vom 17. Mai 1873 erfahren hat, an die Einrichtungen der Postverwaltung im allgemeinen, im besonderen aber auch an die Landpost höhere Anforderungen als bisher gestellt wurden. Die in der Folge notwendig gewordenen Organisationsarbeiten hatten sich naturgemäß in der Richtung zu bewegen, in welcher die bestehenden Einrichtungen den Ansprüchen der Zeit nicht mehr gerecht zu werden vermochten. Wie dies im einzelnen bei der Landpost sich vollzog, damit hat sich der folgende Abschnitt dieser Darstellung zu befassen.

II.

Daß die Organisation der Landpost in Württemberg in der Mitte der 70er Jahre dem Bedürfnis gegenüber eine völlig ausreichende war, möchte u. a. auch daraus hervorgehen, daß die vorhandenen Einrichtungen in den ersten Zeiten der namhaften Verkehrssteigerung imstande waren, auch den größeren Anforderungen zu genügen; es war ausreichend, da und dort, wo eben das Bedürfnis zutage trat, örtliche Verbesserungen eintreten zu lassen. — Anders scheint die Sache im Gebiet der Reichspostverwaltung gelegen zu

sein. Diese sah sich mit Beginn der 80er Jahre schon veranlaßt, außerordentliche Geldmittel in Anspruch zu nehmen, um den Landpostdienst so gestalten zu können, wie es der gesteigerte Verkehr des flachen Landes verlangte. Fünf Jahre nacheinander, vom Jahr 1881/82 bis zum Jahr 1885/86, verwendete die Reichspostverwaltung Summen von erheblicherem Betrage darauf, die Einrichtungen des Landpostdienstes in ihrer Wirkung immer mehr so zu gestalten, daß die Bevölkerung bei ihrem Verkehrsaustausch den Mangel einer Postanstalt im Ort nicht besonders empfinden konnte. — Als das Endergebnis der Organisationsarbeiten stellte sich ein Zustand dar, der in manchen Einzelheiten, so z. B. in der regelmäßigen werktäglichen Bedienung aller (auch der kleinsten) Wohnplätze, in der Einrichtung eines werktäglich zweimaligen, sonntäglich einmaligen Postlaufes für alle Landorte von einiger Bedeutung, in der Zuführung auch der Bädercurien an die Landorte vermittelt der durchfahrenden Postwagen und Bahnzüge u. d. den Verkehrsbedürfnissen des flachen Landes weiter entgegenkam, als dies in Württemberg damals der Fall war. Zwar ist die württ. Verwaltung den zutage getretenen Bedürfnissen hinsichtlich der postmäßigen Bedienung der Landorte aufmerktsam Schritt für Schritt gefolgt; aber die immer häufiger eintretende Notwendigkeit, da und dort die bestehende Kenn anzulegen, ließ von Mitte der 80er Jahre an erkennen, daß nimmermehr auch an die württ. Verwaltung die Aufgabe heranträte, durch ein rascheres und grundsätzliches Vorgehen die Landpostanstalt als Ganzes derart auszubauen, daß sie den berechtigten Forderungen der Landorte in bezug auf einen beschleunigten und so viel als möglich unbeschränkten Verkehrsaustausch entspreche. Ins Auge zu fassen war hierbei:

- a) die werktägliche Bedienung auch der kleinen Wohnplätze (Parzellen);
- b) die Vermehrung der fahrenden Landpostboten;
- c) die Errichtung förmlicher Poststellen (an Stelle der Hilfsboten) in Unterwegsorten an Postwagenrouten und in Landorten an der Eisenbahn, zum Teil auch in Orten seitwärts dieser größeren Verkehrswege;
- d) die Einführung eines Sonntagsdienstes; endlich
- e) wo ein Bedürfnis sich geltend machte, die Einführung einer werktäglich zweimaligen Postbefstellung.

Die Mittel zu dem geplanten Vorgehen wurden durch die Etats von 1887 bis 1893 zur Verfügung gestellt; im Etatsjahr 1892/93 wurde die Organisation zu a, b und c im wesentlichen zum Abschluß gebracht, während der Sonntagsdienst und die werktäglich zweimalige Befstellung für die geschlossenen Landorte bis heute erst in einem Teil durchgeführt sind. —

Ehe durch die Vorführung der betreffenden statistischen Ziffern gezeigt wird, wie die Fortschritte beim Ausbau der württ. Landpostanstalt je am Schluß der Etatsjahre 1886 bis 1901 sich darstellen, mögen einige Bemerkungen über

die einzelnen Seiten der Organisation hier ihren Platz finden.

1. Die Einbeziehung der Parzellen in den werktäglichen Dienst der Landpostboten war ohne große Änderungen in den Postbezirken da zu erreichen, wo geschlossene größere Orte die Regel, Einzelwohnplätze die Ausnahme bilden. Anders lag die Sache da, wo ganze Oberamtsbezirke zum größten Teil aus Einzelwohnorten bestehen, wie dies in Oberschwaben mehrfach der Fall ist, wie es aber in einzelnen Gegenden des Jagstkreises und des Schwarzwaldes gleichfalls, wenn auch in geringerem Umfang, zutrifft. Hier mußte in den meisten Fällen von einer Anlehnung der Parzellenbedienung an die bestehenden Postengänge völlig abgesehen und eine ganz neue Verteilung der Landorte in Postbezirke vorgenommen werden, wenn anders es nach den Absichten der Postverwaltung dazu kommen sollte, daß die ankommenden Sendungen am gleichen Tage, an dem die Bestimmungspostanstalt sie dem Boten zur Befstellung ausfolgt, auch in den entferntesten Wohnorten in die Hände des Adressaten gelangen, und daß in umgekehrter Richtung die von den Landbewohnern abgeleiteten Gegenstände durchweg am selben Tage, an welchem sie dem Landpostboten übergeben werden, von letzterem zur Postanstalt behufs der Weiterbeförderung gebracht werden können. Häufig war, um diese Ziele zu erreichen, neben der völligen Umgestaltung der Postbezirke die Errichtung einer neuen Postanstalt inmitten eines ausgedehnten seitherigen Postbezirks erforderlich; nur durch eine entsprechende Kürzung der längeren Botenrouten ließ sich die benötigte Zeit für die tägliche Bedienung der zahlreichen Parzellen in Oberschwaben gewinnen.

Vor der Vornahme größerer Änderungen in den Postbezirken sind die beteiligten Ortsbehörden gehört worden. In den stark parzellierten Gegenden erschien es zweckmäßig, bei der Feststellung der neuen Postengänge der Mitwirkung orts- und weglundiger Personen sich zu versichern. Damit wurde erreicht, daß — von wenigen Ausnahmefällen abgesehen — die neu geschaffenen Postbezirkeinteilungen von Anfang an sich bewährten, und daß nicht auf Grund ungünstiger Erfahrungen wiederholt Änderungen vorgenommen werden mußten.

2. Die Vermehrung der Zahl der fahrenden Landpostboten wurde durch eine allgemeine Erhebung darüber eingeleitet, in welchen Postbezirken der Pächterverkehr mit der Zeit einen solchen Umfang erreicht hatte, daß der fahrende Landpostbote nicht bloß ausnahmsweise, sondern mannigfach wiederkehrend nicht in der Lage war, alle Palette seines Bezirks zu befördern. Da, wo letzteres zutrifft (aber auch in den wenigen großen Bezirken, die schon mit Rücksicht auf ihre Ausdehnung einen fahrenden Boten erfordern), liegt die Notwendigkeit vor, den Landpostboten auf Rechnung der Postkasse mit einem Fuhrwerk anzurüsten. Zwar ist die Landposteinrichtung in Württemberg nebenher auch dem Privatverkehr der Landbevölkerung nutzbar gemacht, denn die

Landpostboten, besonders die fahrenden Landpostboten, dürfen Aufträge aller Art auf ihre Privatordnung vermitteln, sofern hiedurch die Beforgung des Postverkehrs nicht leidet. Aber lebhaftig der Privatbeforgungen wegen können selbstverständlich Aufwendungen aus der Postkasse (z. B. für Botenfahrverträge) nicht gemacht werden; im Gegenteil, wo der Umfang der Privatbeforgungen der Vermittlung des Postverkehrs Abbruch tut, da hat der Landpostbote seine Privatgeschäfte einzuschränken. Es ist dies hier zum Ausdruck zu bringen, weil auch heute noch Anforderungen an die Postverwaltung gelangen, dahingehend, sie solle hauptsächlich im Interesse der billigen Vermittlung des Eisenbahnverkehrs oder zum Zweck einer wenig kostspieligen Beischafterung der für eine bessere Lebenshaltung erforderlichen Nahrungsmittel im Interesse einiger weniger Geschäfte oder Familien Botenfahrverträge unterhalten, wobei die Interessenten keineswegs die Übergabe der betreffenden Sendungen an die Post unter Bezahlung des Postportos im Auge haben, sondern wobei sie an Privataufträge denken, die sie den Landpostboten erteilen wollen und die dieser um wenig Geld ausführen soll, weil er bei der Unterhaltung des Fuhrwerks aus der Postkasse unterstützt werde.

Nach einer Erfahrung war bei Ausrüstung weiterer Landpostboten mit Fuhrwerk zu beachten, die Erfahrung nämlich, daß die gedachte Maßregel für den Boten und für die Verwaltung meistens nur dann gute Früchte trägt, wenn der Bote von Haus aus mit einem Fuhrwerk umzugehen weiß und wenn er dabei im Besitz eines eigenen, wenn auch kleineren landwirtschaftlichen Betriebs ist, dessen Ertrag ihm die Veredehaltung erleichtert und in welchem er für das durch den Botendienst häufig nicht voll ausgenützte Pferd eine lohnende Nebenbeschäftigung findet.

In Beachtung der erhöhten Gesichtspunkte ist die Zahl der fahrenden Landpostboten besonders in den Jahren 1887/88 und 1888/89 namhaft vermehrt worden; auch inzwischen sind in jedem Jahr einige Boten neu mit Fuhrwerk ausgerüstet worden, wie dies die nachfolgende statistische Übersicht im einzelnen ergibt.

3. Als dritte organisatorische Maßregel beim Ausbau der Landpostanstalt kam die Einrichtung von Posthilfsstellen in den größeren Landorten in Betracht, und zwar sowohl in Orten an Postwagenwegen oder an der Bahnlinie, als in Orten fernab von diesen größeren Verkehrs wegen.

Veranlaßt ist die Maßregel durch die Erwägung, daß den Landbewohnern die Inanspruchnahme der Postorgane erschwert ist, wenn der Landpostbote im betreffenden Landorte seinen Sitz nicht hat; wenn ein unmittelbarer Verkehr mit dem Landpostboten demnach nur in der kurzen Zeit möglich ist, während welcher er den Gang durch den Landort ausführt. Es erschien dem gesteigerten Verkehrsbedürfnis gemäß angezeigt, in den größeren Landorten eine örtliche Posteinrichtung, wenn auch mit beschränktem Besagnissen, zu schaffen. Daß ein Anfang mit einer solchen örtlichen Ein-

richtung für gewisse Landorte in Württemberg seit langem gemacht war, ist schon oben erwähnt worden; es war dies durch die Aufstellung sogenannter Hilfsboten geschehen, welche nur eine örtliche Tätigkeit an ihrem Wohnsitze in der Weise ausübten, daß sie die den Landort berührenden Postwagen und Reiterzüge, sowie den Haupt-Landpostboten, zu dessen Begleit der Landort gehörte, benötigten, um mit der vorgelegten Postanfertigung in Verkehr zu treten. Die Tätigkeit solcher Hilfsboten beschränkte sich in der Regel auf die Annahme gewöhnlicher Briefe und gewöhnlicher Pakete (ohne Wertangabe), sowie auf die Bestellung gewöhnlicher Briefe und Zeitungen.

Nerner ist als eine örtliche Posteinrichtung auch die Botenniederlage anzusehen, welche in jedem geschlossenen Landorte zu dem Zwecke besteht, daß in dem betreffenden Lokal der den Ort auf seinem Gange berührende Landpostbote zu einer bestimmten Zeit sich bereit hält, um Postsendungen von der Landbesitzerstellung entgegenzunehmen.

Diese Vorkehrungen erlauben durch die Einrichtung der Posthilfsstellen eine erhebliche Erweiterung; es ist nämlich der Wirkungsbereich dieser Hilfsstellen wie folgt festgelegt worden:

1. Entgegennahme gewöhnlicher Briefpostsendungen sowie der Pakete ohne Wertangabe von den Ortsbewohnern und Weitergabe dieser Gegenstände mit den den Ort berührenden Posten oder Landpostboten;
2. Leitung der Ortsbrieflade vor Abgang einer Post und Weitergabe der vorgefundnen Sendungen nach Maßgabe der Bestimmungen in Ziff. 1;
3. Entgegennahme der für die Ortsbewohner bestimmten gewöhnlichen Briefsendungen, der Zeitungen und der Pakete ohne Wertangabe von den postierenden Posten, sowie Bestellung dieser Gegenstände oder Weitergabe derselben an den Landpostboten behufs deren Belieferung;
4. Verkauf der gangbaren Gattungen der Postwertzeichen;
5. Entgegennahme von Telegrammen und deren Beförderung an eine Telegraphenanstalt vermittelt der Posten oder des Landpostboten.

Neben der Bedienung durch die Posthilfsstelle blieb selbstverständlich die Bedienung des betreffenden Landortes durch einen Landpostboten fortbestehen, welcher letzteren die ausschließliche Vermittlung der Einschreibsendungen, der Wertsendungen, der Postanweisungen, der Postaufträge, der Schreien mit Zustellungsurkunde nach und von dem Landorte obliegt.

Zunächst wurden Posthilfsstellen in allen an einem Postbusse oder an einer Bahnlinie gelegenen Landorten von einiger Bedeutung errichtet, wosfern im Ort eine geeignete Person zur Beforgung der Postgeschäfte bereit war. Weiter wurden die Unterwegsorte an den Routen der fahrenden Landpostboten mit Posthilfsstellen bedacht. Und schließlich wurde auch in größeren Landgemeinden an der Route fuhrender Landpostboten zur Errichtung von Posthilfsstellen

geschritten, wenn dadurch eine irgend nennenswerte Verschärfung im Gang des Landpostboten zu erzielen war oder wenn sonstige Umstände auf die Schaffung einer örtlichen Posteinrichtung hinviesen. In denjenigen Landorten, welche Wohnsitz eines Landpostboten sind, unterblieb in der Regel die Errichtung einer Posthilfsstelle als entbehrlich.

Als Posthilfsstellenbesorger wird ein im allgemeinen Ansehen stehender Ortsbewohner zu gewinnen gesucht, welcher eine Belohnung für seine Müheleistung nicht in Anspruch nimmt, sondern sich mit einer mäßigen Vergütung zur Verstärkung seines sonstigen Aufwands begnügt. Diese Vergütung wird, wo eine Befreiung von Sendungen durch die Posthilfsstelle stattfindet, derart erhöht, daß dem Austräger eine angemessene Belohnung erreicht werden kann.

Der Posthilfsstelleninhaber wird für den Postdienst eidlich in Pflichten genommen; eine Rationalleistung, die Stellung eines besonderen Dienstgehilfen, sowie die Einhaltung bestimmter Dienststunden wird nicht verlangt; wenn der Hilfsstelleninhaber zu Hause angetroffen wird, soll er auch postdienstlich in Anspruch genommen werden können.

Welche Ausdehnung das Vorgehen der Verwaltung hinsichtlich der Errichtung von Posthilfsstellen in den einzelnen Etatsjahren gewonnen hat, darüber gibt die nachfolgende Übersicht Aufschluß.

4. Die Einführung eines Sonntagsdienstes für die Landorte wurde im Etatsjahr 1891/92 in großem Umfange in Angriff genommen und innerhalb weniger Monate so weit zu Ende geführt, als dies nach Sachlage geschehen konnte.

Es war nämlich aus Grund der Erörterungen, welche die Maßregel in der Ständekammer bei Beratung des Postetats für 1891/93 hervorrief, sowie in Beachtung der Erklärungen, welche zur Sache von Seiten der k. Regierung gegeben wurden, in der Weise vorzugehen, daß der Sonntagsdienst nach den geschlossenen Landorten, die zunächst allein in Betracht kamen, nur da eingerichtet wurde, wo die religiösen Gefühle der Landbewohner durch die Tätigkeit der Landpostboten am Sonntag nicht verletzt wurden, wo also die zur Vertretung der Gemeindinteressen berufene Behörde keine Einsprache gegen die Maßregel erhob. Die von den Postanstalten hiengegen eingeleitete Umfrage ergab, daß etwa die Hälfte der Landgemeinden einen Sonntagspostdienst nicht wünschte. Hieraus erklärt sich, daß in den ca. 1200 Landgemeinden, welche dormalen von den Landpostboten zu bedienen fielen, zusammen erst für 572 Hauptorte und 448 Vortellen ein Sonntagspostdienst eingerichtet ist. — Weiterhin wurde bestimmt, daß auch da, wo der Sonntagspostdienst für die Landorte eingeführt ist, die Postengänge an den hohen Festtagen (Neujahr, Erntedankfest, Charfreitag, Ostersfest, Christi Himmelfahrt, Pfingstfest, Christfest, in latholischen Orten noch weiter an Fronleichnam, Maria Himmelfahrt, Allerheiligen) auszufallen haben. Dabei erstreckt sich der Sonntagspostdienst nur auf Principalforderungen und Zeitungen; die Beförderung von Paketen, Geldern etc. findet

Sonntags durch die Landpostboten nicht statt. Wenn immer möglich, soll der Sonntagspostengang vor Beginn des Hauptgottesdienstes im Ortsbezirk beendet sein. Um dies tunlichst überall zu erreichen, wurden die Sonntagsengänge in die frühen Morgenstunden gelegt; jede sich darbietende Fahrgelegenheit wurde zur Beförderung der Sendungen oder des Boten behufs Kürzung der Dienstzeit des letzteren benützt; längere Routen wurden in zwei Teile zerlegt, so daß die vom Postort und vom äußersten Landorte ausgehenden Sonntagsboten im Mittelpunkt der Route zum Austausch der Sendungen zusammentreffen und da wieder nach ihrem Ausgangspunkt zurückkehren. Weiter wurde für die regelmäßige Ablosung der Landpostboten im Sonntagsdienst gesorgt, oder es wurden besondere Boten für diesen Dienst aufgestellt, welche gleichfalls regelmäßig abzulösen sind. — In einigen wenigen Fällen findet, durch den Postverlust bedingt, der Sonntagspostdienst auch am späten Abend statt, oder es ist der Sonntagsdienst durch einen besonderen Gang des Landpostboten am Montagmorgen ersetzt, dem im Lauf des Montags ein zweiter Botengang folgt.

Diese weitgehenden Vorkehrungen zur Schonung der religiösen Gefühle der Landbewohner haben die Wirkung gehabt, daß eine Anzahl Gemeinden, die anfänglich ablehnend gegen den Landpostdienst an Sonntagen sich verhielten, nachträglich die Einführung des Sonntagsdienstes doch wünschten, und es ist vorauszusetzen, daß nach und nach, wenn auch langsam fortschreitend, die Bedienung der Hauptorte der Landgemeinden an den Sonntagen eine allgemeine werden wird. — Diese Maßregel gleichmäßig auf alle Pfarzellen auszu dehnen, dazu wird noch lange Zeit hinaus ein Bedürfnis schwerlich vorhanden sein; jetzt schon erhält der Pfarzellenbewohner, der Sonntags aus den verschiedensten Anlässen, zumal behufs des Besuchs des Gottesdienstes, in den Mutterort der Gemeinde kommt, die angelommenen Briefe und Zeitungen überall da ausgeschänkt, wo der Sonntagspostendienst für die Gemeinde besteht.

5. Werttägig zweimalige Bedienung ist für solche Landorte eingerichtet, wo ein Bedürfnis hierfür sich geltend machte. Zu einem Ausbau der Landpostanstalt in der Weise, daß alle geschlossenen Landorte von einiger Bedeutung zweimal im Tag die Post zugestellt erhalten, auch wenn der Umfang des betreffenden Verkehrs ein mäßiger ist und die betreffenden Orte das Bedürfnis einer zweimaligen Bedienung im Tag nicht haben, dazu konnte die württ. Postverwaltung mit Rücksicht auf den ganz erheblichen Aufwand, den eine solche Maßregel erfordert würde, für jetzt sich nicht entschließen. Daß sich aber Württemberg dem wirklichen Bedürfnis vermehrter postmäßiger Bedienung auch den Landorten gegenüber nicht ablehnend verhalten wird, möchte daraus hervorgehen, daß seit Mitte der 80er Jahre die Zahl der Postanstalten um mehr als 200 vermehrt wurde, und daß barben die Zahl der Landorte, für welche eine täglich mehrmalige Postbelieferung eingerichtet ist, um mehr als 600 sich gesteigert hat. Lange wird es

aber auch in Württemberg kaum mehr ansteigen, bis der Grundsatz durchgeführt wird, daß alle größeren Vortorte (ebenfalls die Hauptorte der Landgemeinden) werktätlich zweimal postmäßig zu bedienen sind.

6. Endlich sei noch kurz erwähnt, daß die Maßregel eines rascheren Weiterbaues der Landpostanstalt nach einem bestimmten Plane in den Jahren 1887–89 mit einer allgemeinen Verbesserung der Belohnung der Landpostboten eingeleitet wurde, weil die letzteren den gesteigerten Ansprüchen des Postverkehrs und den gesteigerten Lohnsätzen auch des flachen Landes gegenüber im allgemeinen zu mäßig belohnt erschienen. Auch inzwischen ist von der Postverwaltung das Augenmerk darauf gerichtet worden, daß die Belohnung des einzelnen Boten im richtigen Verhältnis zum Maß seiner Inanspruchnahme für den Postdienst steht, und es ist wiederholt, letztmals im Frühjahr 1901, dazu geschritten worden, die Botenbelohnungen einer allgemeinen Durchsicht zu unterwerfen, wobei alle Landpostboten — von ganz vereinzelten Ausnahmen abgesehen — eine den gesteigerten Lohnansprüchen auf dem flachen Lande

entsprechende Erhöhung ihrer Bezüge aus der Postkasse zu gewilligt erhalten haben.

Hier ist vielleicht der Ort, zur Streichhaltung unzutreffender Vergleichungen darauf aufmerksam zu machen, daß die württ. Landpostboten keine etatsmäßig angestellten Diener sind, welche ihre volle Kraft der Postverwaltung zur Verfügung zu stellen haben; sie sind im Vertragswege aus der ansehnlichen Bevölkerung des betreffenden Botenbezirks zur Übernahme einer bestimmten größeren oder kleineren Botendienstleistung gewonnen worden; es ist ihnen bei Völligung der letzteren die Mitbeförderung von Privataufträgen auf eigene Rechnung gestattet; sie widmen sich vor und nach ihren postdienstlichen Geschäften, wenn diese nicht den vollen Tag in Anspruch nehmen, ihren Privatarbeiten, ihrem landwirtschaftlichen Betriebe u. s. f., woraus folgt, daß die Belohnung der Boten eine ganz verschiedene ist und sein muß.

7. Nunmehr möge eine Übersicht über die Entwicklung der Landposteinrichtungen seit 1886/87 folgen.

Es betrug die Zahl der

im Jahr	Post- anstalten	Postbü- ros	Haupt- und Rebenstellen	fahrenden Boten	bedienten Hauptorte der Land- gemeinden	bedienten Parzellen überhaupt	werktätlich bedienten Parzellen	werktätlich auch den öfter bedienten Vortorten	Postorte mit Zonlage- dienst
1886/87	550	—	999	83	1 410	7 580	1 654	142	124
1887/88	557	68	1 003	116	1 402	7 759	2 161	169	182
1888/89	564	133	983	150	1 371	7 862	2 559	192	171
1889/90	583	186	995	133	1 356	7 929	2 878	223	234
1890/91	594	251	1 016	139	1 344	7 946	4 643	245	208
1891/92	615	273	1 071	141	1 321	8 068	7 087	341	717
1892/93	631	293	1 112	143	1 368	8 144	8 144	570	785
1893/94	652	282	1 112	140	1 280	8 183	8 183	555	733
1894/95	665	283	1 134	144	1 276	8 189	8 189	562	794
1895/96	671	292	1 143	145	1 273	8 239	8 239	569	818
1896/97	681	297	1 134	147	1 264	8 300	8 200	571	864
1897/98	693	303	1 140	146	1 254	8 315	8 315	607	883
1898/99	703	300	1 152	148	1 248	8 321	8 321	611	897
1899/1900	719	304	1 157	144	1 225	8 350	8 350	676	902
1900/01	740	301	1 168	146	1 211	8 350	8 350	738	982
1901/02	760	289	1 187	155	1 191	8 347	8 347	764	1 020

(Wegen der Landposteinrichtungen für 1902/03, ausgezogen nach Oberramstein, s. die Tabelle am Schluß.)

Erläuternd ist anzufügen, daß mit der Vermehrung der Postanstalten die Verminderung der Zahl der von Landpostboten zu bedienenden Hauptorte Hand in Hand geht. — Weiterhin ist selbstverständlich, daß in den letzten 17 Jahren nicht ca. 800 Wohnplätze (Parzellen) in Württemberg neu entstanden sind. Wenn gleichwohl nach der Statistik die Zahl der bedienten Parzellen von 7530 auf 8347 gewachsen ist, so ist dies damit zu erklären, daß seit der Einbeziehung aller Parzellen in den werktätlichen Dienst der Landpostboten mancher einzelne Wohnplatz, der früher nicht ausdrücklich in der Beschreibung des Botenganges genannt war, in

diese aufgenommen wurde, wie auch ganze Gruppen von Parzellen, die früher unter einem Sammelnamen (z. B. Einödhöfe etc.) liefen, jetzt einzeln benannt sind.

8. Schließlich bleibt noch übrig, einige kleinere Veränderungen zu erwähnen, welche die früher beschriebene Landposteinrichtung seit Mitte der 70er Jahre erfahren hat.

Einmal wird den Landpostboten, welche in Ausübung des Dienstes mit Vorteil die Eisenbahn benutzen können, freie Fahrt nicht mehr gewährt; dagegen verkehrt die Postverwaltung seit dem Jahr 1882 denjenigen Boten, welche die Bahn zu benutzen haben, Zeitkarten zu ermäßigtem Preis

auf Rechnung der Postkasse; eine ähnliche Einrichtung besteht für die Fälle, wo ein Landpostbote mit Vorteil für den Dienst eine Personenpost zur Mitfahrt benötigen kann.

Dann ist im Jahr 1891 verfügt worden, daß die sämtlichen Landpostboten mit Signalpfeifen auszustatten sind.

Wird der heutige Stand der Landposteinrichtung in Württemberg, wie er sich aus den vorstehenden Darlegungen, zusammengehalten mit denjenigen über denselben Gegenstand im Jahrgang 1878 dieser Blätter ergibt, näher ins Auge gefaßt, so wird wohl gesagt werden dürfen, daß dem Prinzip nach die Landpost in Württemberg in einer Weise ausgebaut ist, welche dem damaligen Verkehrsbedürfnis auf dem flachen Lande entspricht. Daraus ergibt sich, daß die Verwaltung ihre Tätigkeit für jetzt und in nächster Zeit auf örtliche Organisationen beschränken kann, insofern die Einrichtung im einzelnen Botenbezirk mit Rücksicht auf zutage tretende neue Bedürfnisse des Verkehrs eine andere Gestaltung erfordern sollte. Je nach der Art dieses Bedürfnisses wird auch die Nothwendigkeit zu wählen sein, welche die gebotene Abhilfe zu bringen hat: Verkleinerung des Botenbezirks, Ausrüstung des Boten mit einem Fuhrwerk, werthmäßig mehrmalige Botengänge, Umnutzung einer Hilfsstelle in eine förmliche Postanstalt, das sind hauptsächlich die Organisationen, welche gegebenenfalls in Betracht zu ziehen sein werden. Nebenergehen wird wie früher die Ausdehnung des Sonntagseinkommens auf weitere Landorte da, wo der bisherige Widerstand hiegegen aufgegeben wird, und weiterhin noch die Anpassung der Landposteinrichtung einer ganzen Gegend an neu zur Eröffnung kommende Verkehrswege.

Der Ausbildung unerachtet, welche die Landpostanstalt in Württemberg im Laufe der Jahre erfahren hat, hat doch immer noch — wie dies schon am Schluß der früheren Darstellung im Jahrgang 1878 dieser Jahrbücher angedeutet ist — grundsätzlich beanstandet werden können, daß die Landpost keine auf der freien Entschließung der Staatsregierung beruhende Einrichtung sei; daß ihr vielmehr vertragsmäßige, wenn auch gleichlautende Abmachungen mit den einzelnen Amtslörperschaften des Landes zugrunde liegen, und daß durch diese Abmachungen die Posttagen im Oberamtsverkehr ohne Gegenleistung seitens der Amtslörperschaften in einer Weise festgelegt seien, welche die Postverwaltung an der freien Gestaltung der Tarife nicht nur für den Oberamtsverkehr, sondern auch für den Ortspostverkehr hindert, so zwar, daß etwaige Tarifänderungen im Ortsverkehr, welche zweckmäßig erscheinen möchten, dem Oberamtsverkehr auch dann zugusgehen gewesen wären, wenn die neuen Tarife für diesen Verkehr nicht als angemessen zu betrachten waren. — In der That hat dieser Umstand für die Tarifpolitik der Postverwaltung als so hinderlich sich erwiesen, daß es im September 1893 zu der Kündigung der mit den Amtsverfassungen vereinbarten Übereinkünfte in betreff der Landpostanstalt kam. Der Zustand, der hierdurch für die württ. Landpost sich ergab, soll im letzten Abschnitt dieser Darstellung beschrieben werden.

III.

Die eben erwähnte Kündigung der Landpostübereinkünfte ist mit der Maßgabe erfolgt, daß solche am 1. Januar 1894 außer Wirksamkeit traten. Als Grund der Kündigung wurde angegeben, die Postverwaltung wolle für die Regelung des Postverkehrs innerhalb der Oberamtsbezirke sowie für die Gestaltung des württ. Posttarifs die freie Bewegung zurückgewinnen, welche durch die Bestimmungen der vorgedachten Übereinkünfte teilweise beschränkt worden sei. Dabei wurde den Amtslörperschaften gegenüber weiter bemerkt, es sei nicht beabsichtigt, Änderungen in der Landposteinrichtung mit dem Aufhören der Übereinkünfte zu verbinden. Die Tarife für den Postverkehr innerhalb des Oberamtsbezirks seien künftig dieselben, wie im allgemeinen württ. Verkehr; es werden aber die Tarife des Zehnflometerverkehrs auf den über die Entfernung hinausgehenden Teil des Oberamtsverkehrs in der Voraussetzung angewendet werden, daß auch künftig die amtlichen Sendungen im Bezirksverkehr der Post zur Beförderung übergeben werden, daß also eine Amtsboteneinrichtung nicht wieder ins Leben gerufen werde.

Sofort ist die Postverwaltung an eine anderweitige Gestaltung der Tarife im Ortsverkehr herangetreten, die besonders bei den Briefen, Postkarten und Drucksachen eine namhafte Ermäßigung des Portos in sich schloß, deren Einzelheiten jedoch nicht in den Rahmen dieser Darstellung gehören. — Für den Zehnflometerverkehr dagegen, und damit nach vorstehendem auch für den Oberamtsverkehr, blieben die bisherigen Tarife im wesentlichen unverändert. Aus der nachstehenden Übersicht sind die Portofäge für den Oberamtsverkehr vor und nach dem 1. Januar 1894 im einzelnen zu entnehmen:

	vor dem 1. Januar 1894	nach
Briefe:		
frankirt:		
bis 15 g	5 Pf.	5 Pf.
über 15 bis 250 g	5 „	10 „
unfrankirt:		
bis 15 g	10 „	15 „
über 15 bis 250 g	10 „	20 „
Postkarten:		
einfache	5 „	5 „
mit Antwort	10 „	10 „
Drucksachen:		
bis 50 g	3 „	3 „
über 50 bis 250 g	5 „	5 „
über 250 bis 1000 g	10 „	10 „
Proben:		
bis 250 g	5 „	5 „
Postanweisungen:		
bis 100 M.	20 „	20 „
über 100 bis 200 M.	30 „	30 „
über 200 bis 400 M.	40 „	40 „

	vor dem 1. Januar 1894	nach
Pakete:		
frankiert		
bis 1 1/2 kg	15 Pf.	bis 1 kg 15 Pf.
über 1 1/2 bis 5 kg	15 „	über 1—5 kg 25 „
unfrankiert:		
bis 1 1/2 kg	20 „	bis 1 kg 25 „
über 1 1/2 bis 5 kg	20 „	über 1—5 kg 35 „
frankiert und unfrankiert über 5 kg:		
bis 5 kg	15 Pf.	25 „
für je 1 kg Mehrgewicht	2 1/2 „	5 „
	mehr.	

Wertbriefe, Porto:		
frankiert	15 Pf.	15 Pf.
unfrankiert	20 „	25 „

Ver sicherungsgebühr:		
bis 100 \mathcal{M}	5 „	5 „
über 100 bis 600 \mathcal{M}	5 „	10 „
über 600 \mathcal{M} für je 300 \mathcal{M} mehr 2 1/2 „	5 „	5 „

Bzüglich der im Wege des Postabonnements bezogenen Zeitungen hatte es bei der Bestimmung sein Verwenden, daß für die in einem Oberamtsbezirk erscheinenden Zeitungen beim Vertrieb zwischen zwei Orten des Bezirks nur die Hälfte der allgemeinen Zeitungsgebühr und des allgemeinen Zeitungsbeifolgebettes zum Ansatz kam.

Wie endlich traten bei den hauptsächlich in die Bagische fallenden Verwendungsgegenständen, nämlich bei den frankierten Briefen bis 15 g Gewicht, bei den Postkarten, Druckfachen, Warenproben, Postanweisungen, bei den frankierten Paketen bis 1 kg Gewicht, fobann bei den frankierten Wertbrieten und Wertpaketen bis 100 \mathcal{M} Wertangabe, fobietne bei den letzteren das Gewicht von 1 kg nicht überschritten wird, endlich bei den im Postwege bezogenen Zeitungen überhaupt keine Änderungen in den Taren des Oberamtsverkehrs ein; befestigt wurde die Ermäßigung des Aufschlags für unfrankierte Sendungen, die Ermäßigung der Grundtate der 1. Zone für Pakete, fobwie die Ermäßigung der Ver sicherungsgebühr; es kamen in diefer Hinsicht auch im Oberamtsverkehr die allgemeinen Vorschriften in Anwendung; bei der Tarifierung der Briefe war auch im Oberamtsverkehr nach dem 1. Januar 1894 — wie im allgemeinen mürft. Verkehr — nach einfachen (dem Gewicht nach) und doppelten Briefen zu unterscheiden; die ermäßigte Tate von 15 Pf. für Pakete wurde auf das Gewicht von 1 kg eingeschränkt, darüber hinaus kam die allgemeine Tate der 1. Zone in Anwendung. — Wenn beachtet wird, daß in Württemberg für die Postsendungen keinerlei Befolgebett (Anschlußgebühr) und keinerlei Einfallungsgebühr zur Erhebung kommt, daß die vorstehend aufgeführten Taren also auch das Befolgebett zc. in sich schließen, und wenn weiter betradacht wird, in welcher Weise die Organe der Verwaltung durch die Portoverrechnung für unfrankierte Sendungen, durch die umfangreicheren Briefsendungen bis 250 g

Gewicht, fobwie durch die Pakete von nicht ganz geringem Umfang (also von mehr als 1 kg Gewicht) befaßt werden, fo waren unter Zugrundelegung des Geldwerts in der Zeitzeit auch die nun gültigen Taren als ein mäßiges Entgelt für die einzelne (Beförderungs- zc.) Leistung zwischen zwei Orten eines Oberamtsbezirks zu betrachten.

So scheinen auch die Amtserfassungen die Sache angehen zu haben; wenigstens hat keine Verfußt, durch Herstellung einer Amtsboteneneinrichtung im Oberamtsbezirk für die Beförderung der amtlichen Sendungen mit einem geringeren Aufwand durchzukommen, als dies bei Entrichtung des Postports der Fall ist. Eine folche Amtsboteneneinrichtung würde auch auf erhebliche Schwierigkeiten stoßen und viel teurer zu stehen kommen als vor 40 Jahren. Einmal wäre mit wöchentlicher 2 oder 3maligen Amtsbotenengängen den Bedürfnissen des amtlichen Verkehrs nicht genügt: entweder müßten verlässliche Amtsbotenengänge eingerichtet, oder es müßten eilige Sendungen teilweise nach wie vor der Post zur Beförderung übergeben werden. Ferner könnten die Amtsboten den Verkehr in geschlossenen Briefen, abgesehen von den amtlichen, zwischen den jetzt viel zahlreicher als früher vorhandenen Orten mit einer Postanstalt nicht mehr vermitteln (§§ 1 und 2 des Postgesetzes vom 28. Oktober 1871). Es müßte also die Bezahlung der Amtsboten auch deshalb eine verhältnismäßig viel höhere als früher werden, weil ihnen der Briefverkehr in dem vorbedachten Umfang nicht mehr zufließt; weil ihnen die Postverwaltung keinerlei Sendungen nach den Landorten, aus welchen sie in früheren Zeiten eine nicht geringe Einnahme hatten, zur Bestellung übergeben würde; weil auch die Landbevölkerung alle Sendungen, bei welchen eine Haftpflicht in Betracht kommt, dem Landpostboten, für den die Postverwaltung einzustehen hat, übergeben würde, und nicht dem Amtsboten, für den die Amtskörperschaft schwerlich in unbegrenzter Weise zu haften geneigt wäre.

Dies die Sachlage am 1. Januar 1894.

Schon vom 1. Dezember 1895 ab traten aber in Erhebung mehrfacher Vorstellungen über die am 1. Januar 1894 eingetretenen Änderungen in den Taren des Oberamtsverkehrs in zwei Punkten Ermäßigungen für eben diesen Verkehr ein: für unfrankierte Briefe bis 15 g wurde das Porto wieder auf 10 Pf. (statt bisher 15 Pf.), über 15 g auf 15 Pf. (statt bisher 20 Pf.) festgelegt, und das Gewichtspotto für Pakete bis 1 kg mit 15 Pf. wurde auf Pakete bis 1 1/2 kg zur Anwendung gebracht.

Im Zusammenhang mit der Festsetzung der Gewichtsgrenze für den einfachen Brief auf 20 g, welche Festsetzung selbstverständlich auch für den Oberamtsverkehr Platz griff, fobwie im Anschluß an die Ermäßigung der Brief- zc. Taren im Ortsverkehr find ab 1. April 1900 die Brieftaren im Oberamtsverkehr wie folgt geregelt worden:

im Verkehr zwischen dem Landbefolgebett und der Aufgabepostanstalt werden die Taren des Ortsverkehrs angewendet;

im übrigen Verkehr innerhalb desselben Oberamts ist die Brieftag ohne Rücksicht auf das Gewicht

bei frankierten Briefen (Reisengewicht 250 g) auf 5 Pf., bei unfrankierten auf 10 Pf. festgesetzt worden; für Postkarten beträgt die Tage im Frankierungsfalle 2 Pf., unfrankiert 4 Pf.;

für Drucksachen wird erhoben:

bis 50 g . . .	2 Pf.
über 50—100 „ . . .	3 „
„ 100—250 „ . . .	5 „
„ 250—500 „ . . .	10 „
„ 500—1000 „ . . .	15 „

Endlich ist der am 1. Januar 1901 ins Leben getretene neue Zeitungstarif auch für den Oberamtsverkehr zur Anwendung gebracht worden, jedoch mit der Maßgabe, daß die Beförderungsg Gebühr, welche sich nach der Zahl der Wochen Ausgaben und nach dem Jahresgewicht einer Zeitung berechnet, nur mit der Hälfte des allgemeinen Satzes in Berechnung genommen, das Bestellgeld aber im vollen Betrag erhoben wird.

IV.

Zum Schluß ist es kaum zu umgehen, eine in neuester Zeit aufgetretene Bewegung zu erwähnen, welche die Landpostboten durch Landbriefträger ersetzt wissen will. Die Be-

wegung geht vom Verband der württ. Postunterbeamten aus und bezweckt, den Landpostboten eine etatsmäßige Anstellung zu verschaffen. — Daß eine größere Anzahl Landpostboten hinter dieser Bewegung steht, ist nicht anzunehmen, es wäre denn, daß sich die Mehrzahl der Boten über die Voraussetzungen der etatsmäßigen Anstellung (Vollbeschäftigung im Postdienst, Befreiung jeder Privatbesorgung während der Dienstausübung, Wohnsitz im Postort u. s. f.) einer völligen Täuschung hingibt. Daß aber die Umwandlung der Landpostbotenaufstellung in ein Landbriefträgersinstitut von der Landbevölkerung gewünscht oder wenigstens ruhig hingenommen würde (und darauf wird es wohl in erster Linie ankommen), das ist weder behauptet worden, noch ist es wahrscheinlich. Die Geschichte der Landpost in Württemberg und die Stellung, welche Landgemeinden in einzelnen Fällen bis in die neueste Zeit zu der Gestaltung von Botengängen nach rein posttechnischen Gesichtspunkten einnehmen, läßt im Gegenteil vermuten, daß der Erlegung der Landpostboten durch Landbriefträger der nachdrücklichste Widerstand seitens der Landbevölkerung entgegengestellt würde. Um so mehr wird es unterlassen werden können, auf das Rät und Wider der Angelegenheit, wie es eine etwaige Weiterbehandlung der Frage voraussichtlich zutage fördern wird, hier näher einzugehen. —

Übersicht über die Landposteinrichtung in den einzelnen Oberamtsbezirken.
Stand von 1902.

Oberamt	Zahl der						Werktaglich einmal oder öfter wegen begonnen Trie	Zennzahl dieser bezieht für Trie
	Poß- anstalten	Fen- stillschließen	Haupt- und Neben- stellen	fahrenden Land- postboten	bedienten Hauptorte der Gemeinden	bedienten Pargellen		
Aalen	15	4	17	—	5	286	4	5
Badmang.	11	4	20	3	19	176	4	7
Balingen	12	5	17	4	19	162	3	16
Beilheim	13	3	7	—	6	18	4	9
Biberach (Nöb)	13	7	30	3	31	261	24	8
Blaubeuren	9	6	19	6	26	42	1	7
Böblingen	13	3	3	—	5	31	—	5
Brackenheim	13	5	14	2	17	31	13	13
Celle	9	9	24	7	34	65	4	11
Cannstatt	12	—	9	—	8	184	28	31
Crailsheim	8	—	24	3	17	184	5	14
Essingen	10	5	21	5	30	74	2	4
Esslingen	16	2	24	—	10	291	6	18
Esslingen	7	2	12	2	11	35	26	7
Friedenstadt	15	12	24	3	31	226	15	52
Heilbrunn	13	6	22	10	33	333	10	19
Heilbrunn	18	5	15	—	21	71	2	18
Heilbrunn	15	5	27	4	19	165	11	33
Henneberg	17	3	16	2	9	233	1	24
Heppenheim	16	2	23	1	19	92	7	14
Hell	15	4	26	—	16	158	14	24
Heidenheim	17	1	10	1	12	50	4	14
Heidenheim	16	1	6	1	3	94	10	11
Heidenheim	11	5	10	3	19	19	8	8
Heidenheim	14	2	13	—	17	33	8	12
Heidenheim u. L.	10	7	13	4	15	38	10	24
Heidenheim	15	16	21	4	35	70	1	21
Heidenheim	8	5	23	3	34	74	8	31
Heidenheim	19	4	11	—	8	59	14	22
Heidenheim	10	6	30	3	17	468	14	18
Heidenheim	18	6	11	—	6	41	8	7
Heidenheim	15	—	13	2	11	65	3	13
Heidenheim	15	4	9	3	9	38	5	9
Heidenheim	8	5	24	5	40	63	2	22
Heidenheim	16	13	23	2	36	45	12	19
Heidenheim	8	9	15	7	31	49	13	24
Heidenheim	20	1	18	2	14	65	7	11
Heidenheim	10	2	25	1	24	97	7	21
Heidenheim	13	4	16	5	21	78	8	20
Heidenheim	13	4	10	2	18	16	13	7
Heidenheim	10	6	23	3	20	258	9	17
Heidenheim	13	6	27	2	31	152	11	16
Heidenheim	15	2	34	2	14	715	20	40
Heidenheim	17	1	8	—	6	75	14	40
Heidenheim	8	4	25	10	42	64	10	37
Heidenheim	8	3	10	2	19	41	3	9
Heidenheim	8	8	24	3	28	95	13	26
Heidenheim	7	5	28	2	41	172	9	15
Heidenheim	6	6	17	6	20	33	8	5
Heidenheim	8	1	11	1	12	44	2	6
Heidenheim Amt	17	2	9	—	11	51	13	19
Heidenheim	8	3	17	1	19	88	6	11
Heidenheim	9	9	22	2	13	324	1	4
Heidenheim	13	2	11	4	19	32	6	14
Heidenheim	9	1	12	2	14	76	9	5
Heidenheim	11	2	15	3	25	103	3	26
Heidenheim	9	3	12	5	18	35	6	10
Heidenheim (Hof)	10	1	12	1	11	27	8	11
Heidenheim	11	3	13	1	22	44	13	22
Heidenheim	9	4	29	—	21	514	7	11
Heidenheim	6	6	34	15	4	880	6	8
Heidenheim	14	8	18	2	21	103	9	20
Heidenheim	10	3	13	—	2	212	3	12
Zusammen	764¹⁾	279²⁾	1119³⁾	155	1184	8354	543⁴⁾	1018

¹⁾ Außerdem in Stuttgart Stadt mit Secreten 15 Postanstalten, in Heidenheim eine Postanstalt im Bahnhof. — ²⁾ Neben den 1119 Haupt- und Nebenstellen sind bei der Berechnung von Posten auch noch eine Anzahl Postagenten, Ausräger und Zennzahlstellen tätig. — ³⁾ Außerdem wird für weitere 272 Wohnplätze durch Zulassung der Postgenossen mittelst Botenfahrten oder Postwagen eine werktägliche Zennzahl oder häufigere Bedienung erreicht.

Die direkten Staatssteuern in der Grafschaft Württemberg.

Von Professor Dr. Ernst.

I. Die ordentlichen Steuern.¹⁾

Die ordentlichen Steuern, die am Ende des Mittelalters in Württemberg erhoben wurden, bilden nicht ein planvoll gestaltetes, einheitliches System sich gegenseitig ergänzender und ausgleichender Abgaben, sondern sie sind ohne innere Beziehung gleichsam schichtenweise übereinandergelagert, in ihrem Wesen die Stufen der Staatsentwicklung widerspiegeln, denen sie entstammen, nach unten aber die gleiche Schuler drückend. Es ist, als hätte man es jedesmal vorgezogen, den hergebrachten Abgaben eine neue zur Seite zu setzen, statt langgewohnte, in ihren Formen verhärtete Steuern den Ansprüchen der Zeit gemäß umzugestalten, sei es nun, daß es für die beschränkte Schaffenstärke des werdenden Staates so leichter war, oder sei es, daß man sich von der Beibehaltung des Alten Vorteile versprach. Das Steuerwesen hat also die Staatsentwicklung nicht in der Weise mitgemacht, daß jede Stufe nur die auf derselben Höhe stehenden Abgaben verlangt hätte, sondern immer blieben neben den zeitgemäßen

Gebilden auch alte und überlebte Steuerarten im Gebrauch.¹⁾ Eine Folge dieses das Alte schonenden Aufbaues ist es, daß gerade das Steuerwesen am längsten und am deutlichsten die Tugenden unseres Staatsgebäudes erkennen läßt, so daß die Steuergeschichte immer zugleich ein wichtiger Beitrag zur Geschichte der Landeshoheit selbst sein wird.

Der hieraus erwachsenden Forderung, daß auch die Darstellung diesem allmählichen Aufbau der Schichten zu folgen habe, treten jedoch, wenigstens für die frühere Zeit, die Quellenverhältnisse hindernd in den Weg. Über einige Abgaben gerichtsherrlichen, vogteilichen Ursprungs, die vielleicht die ältesten in der Hand der Landesfürsten sind, stehen uns trotz ihrer Häufigkeit doch nur wenige Einzelheiten zur Verfügung, so daß es sich empfehlen dürfte, ihre Schilderung an ein allgemeiner verbreitetes, bekannteres Institut anzuknüpfen und dieses, „die gewöhnliche Steuer“, in der Darstellung voranziehen zu lassen.

1. Die gewöhnliche Steuer.

I. Schon im 12. und mit zunehmender Deutlichkeit im 13. Jahrhundert finden wir in allen Teilen Deutschlands eine Staatssteuer, deren Ertrag in die Hände des Landesherren, in den reichsunmittelbaren Gebieten in die Hände des Königs fließt.²⁾ Ein der wenigen Jahren entbedes

Verzeichnis königlicher Steuereinnahmen,³⁾ das bald nach Mai 1240 entstanden sein muß, hat über diese Abgabe auch noch gesagt, die Steuer im Herzogtum Baden (bis 1311); Othmar Müller, Die Entwicklung der Landeshoheit in Württemberg bis zur Mitte des 14. Jahrhunderts, 1889, um, durch Reichthum an Material ausgezeichnet, Koester, Das landesherrliche Steuerwesen in Tübingen bis zum Ausgange des Mittelalters I, Archiv für Rechtsgeschichte 10, S. 419, resp. von O. v. Sclow, Hist. Zeitschr. 90 S. 322 ff.; auch Roese, Über das Steuerwesen vom 14.—18. Jahrhundert in Baden, Hessen und Bayern (Zeitschr. für d. Gesch. des Oberheims 6 (1855) S. 1 ff.); zwar veraltet, aber für benachbarte Gegenden als Materialsammlung wichtig, (Titlars Arbeit über Salzberg, Arch. f. d. Hist. Gesch. 12, konnte ich erst während des Drucks benutzen.)

¹⁾ Als vorläufiger Beleg hierfür kann das Reich in betreff der Steuern und Zehnten älteren Abgaben vom 27. October 1836 gelten (Reg.-Bl. 1836 S. 515—553); zusammen mit den darüber geführten Verhandlungen ist es deutlich, welche Menge von Abgaben, deren Namen niemand mehr verstand und deren Ursprung niemand kannte, noch im 19. Jahrhundert weitergeschleppt wurde.

²⁾ Vgl. Jakob Schönm. Ein untermontet Eingangsverzeichniß von Steuern der königlichen Städte aus der Zeit Kaiser Friedrichs II. (Neues Archiv der Gesellschaft für ältere deutsche

¹⁾ Abschnitt II wird die außerordentlichen Steuern, Abschnitt III die Stellung der Steuern im Staatshaushalte und die Reformversuche der Graßen behandelt.

²⁾ Die Literatur bei Stammhammer, Bibliographie der Finanzwissenschaft, Art. Vede und Art. Steuergeschichte; ferner im Handwörterbuch der Staatswissenschaften Art. „Vede“ und Art. „Grundsteuer in älterer Zeit“ (O. v. Sclow); Schröter, Rechtsgeschichte S. 611; auch bei Preusske, Die erteilten direkten Staatssteuern Württembergs im Mittelalter, Jahrbücher des Vereins für württemberg. Geschichtswissenschaften 65, S. 1 N. 3 und S. 2 N. 1. — Einzelne seien genannt die führenden Arbeiten von Gigantkrobt, über die Natur der Vede-Abgaben, 1824; Jentner, Die deutschen Städtesteuern im 12. und 13. Jahrhundert (in Schmollers Staats- und sozialwissenschaftl. Forschungen I, 2, 1875) und O. v. Sclow, Geschichte der direkten Staatssteuern in Friesland und Berg (Zeitschr. des Vereins für Geschichtswissenschaften, Band 26, 28 und 29); daneben

in unseren Gegenden neues Licht verbreitet, indem es den Steuerbetrag von 13 jeß württembergischen Reichsfäden,¹⁾ von 5 darin befindlichen Zungenemcinen²⁾ und außerdem von einigen hauseigenen Hausbesitzungen³⁾ angibt. Seit der zweiten Hälfte des 13. Jahrhunderts finden wir dann auch die Grafen von Württemberg im Besitze der Steuer, die hier fast durchweg die gleichen Maße trägt wie sonst überall im Reich: so 1259, 1263, 1286 in Stuttgart, 1273 in Waiblingen, 1277 in Eßlingen und Tübingen, 1294 in Schorndorf etc.⁴⁾ Zunächst find es nur einzelne Urkunden, denen wir unsere Kenntnis verdanken; ganz allmählich steigt dann diese Quelle reichlich, seit der Mitte des 14. Jahrhunderts verstärkt durch die da und dort auftretenden herrschaftlichen Lagerbücher,⁵⁾ so daß wir uns über die Steuer bis zum

verwichenen Ende 23 [1898] S. 517–553, mit Rücksicht des Hundsfades. Dazu Krummer, Zur Geschichte der Reichsteuern im früheren Mittelalter (Hr. Zschl. 81 [1898] S. 24–45); Schulte, Zu dem neugedrungenen Bericht des . . . (Zschl. f. d. Geschichte des Oberheins, N. 3. 13, 425–440).

¹⁾ Es find folgende Städte: Weinsberg mit 60 Mark, Weil mit 100 Mark, Hall mit 170 Mark (er fertigt halt 200 Mark), Öttingen mit 160 Mark, Pöppingen mit 80 Mark, Öttingen mit 25 Mark (er fertigt halt 30 Mark), Öttingen mit 120 Mark, Ulm mit 80 Mark, Tübingen mit 70 Mark, Albstadt mit 100 Mark mit 50 Mark, Öttingen mit 10 Mark, Tübingen mit 10 Mark, Reutlingen mit 100 Mark Steuerbetrag. Bei Heilbronn ist der Betrag nicht angegeben, sondern nur bemerkt: libera est propter edificium. Der Stadt Weil wurde, wie es scheint, der ganze Steuerbetrag, der Stadt Reutlingen 40 von 100 Mark, ebenfalls zum Ganzen überlassen. Öttingen hat neben der Steuer noch 152 Mark pro expensis domini regis zu bezahlen, wozu wohl seine regelmäßige Verpflichtung ist.

²⁾ Es find die Zehen von Hall mit 8 Mark, von Öttingen mit 12 Mark, von Tübingen und Pöppingen mit 2 Mark, von Öttingen mit 30 Mark, von Ulm mit 6 Mark Steuerbetrag.

³⁾ Stuttgart mit 10 Mark, Öttingen mit 5 Mark Steuerbetrag. (Seite 17 v. u., wo Schwanen nach einigen Schwanen sich für die Vögel Öttingen — nämlich von Weinsberg im Vorzug — entscheidet, ist nicht Öttingen — Öttingen — zu lesen. Entschieden sind hierfür kein gewöhnliche Gründe: erst: die s in der verhängenden Zeile (conbusita), in der verhängenden (conbusita) und demgegenüber die l in der gleichen Zeile (Kellern) und in der folgenden (Ulm). Dazu kommt dann noch die Reihenfolge: der Name steht zwischen Stuttgart und Öttingen; die Aufzählung folgt aber in der hauptsächlichen geographischen Reihenfolge. Die Stelle, die Schwanen für Öttingen anführt, ist wenig betreffend, während es bei Öttingen O. A. A. A. eines Beweises für die Möglichkeit hauseigenen Besitzes überhaupt nicht bedarf.

⁴⁾ Stuttgart Wirt. Urk. 5. S. 296; 6 S. 122; Zeitschrift f. d. Gesch. des Oberheins 4 (1898) S. 100; Waiblingen Wirt. Urk. 7. 7, 231, 235. Öttingen ebb. S. 62; Schorndorf Zettler, Öttingen 1 Teil. 17, das. Reichsfäden der Reichsfäden. (1750) 1. S. 41.

⁵⁾ Die ältesten württembergischen Lagerbücher sind die von Stuttgart, Weinsberg, Heilbronn, Waiblingen je mit zweijähriger Umschreibung begn. Nunt. Es werden im folgenden nach dem Jahr 1350 demnach, weil für (von späterer Hand) so bezeichnet sind; es scheint aber, daß das Stuttgarter Lagerbuch aus der Zeit um 1344

Ende der Grafschaft im Jahr 1494 ein genügendes Bild schaffen können.

Die übliche Bezeichnung für diese Abgabe ist eben das Wort „Steuer“, und zwar so, daß dieser Ausdruck, auch wo er allein steht, terminus technicus für diese eine bestimmte Art von Abgaben ist¹⁾ und nur in Zusammenstellungen, wie Mannsteuer, Aussteuer u. s. w., auch für andersartige Verpflichtungen verwendet wird. Gleichbedeutend mit „Steuer“ ist der seltener Name „Vogtsteuer“²⁾; er besagt wohl nur, daß der Vogt zugleich der Steuererheber ist. In den Lagerbüchern, wo eine bunte Reihe von Abgaben vereinigt ist und wo deshalb eine möglichst deutliche Bezeichnung nötig erscheint, aber auch in anderen Fällen erhält das Wort „Steuer“ meist noch eine adverbiale Beigabe, in der Regel „gewöhnliche Steuer“³⁾, „gewöhnliche Vogtsteuer“⁴⁾, dann auch „jährliche Steuer“, „ewige, jährliche Steuer“, „rechte Steuer“⁵⁾. Die namentlich in Norddeutschland vorherrschende Bezeichnung „Ved“⁶⁾ ist bei uns nicht gerade selten, tritt aber doch in zweite Linie und kommt hauptsächlich in Zusammenlegung mit Naturalien, wie Getreide, Mettern und dergleichen, vor.⁷⁾ Gelegentlich kann der Name

stammt, mit einigen früheren Nachträgen, während für die drei übrigen zunächst nur die Zeit des 1344–66 feststeht. — Vgl. Winterlin, Hebräerorganisation I S. 7, R. 1.

¹⁾ Daß Steuer nicht Gattungsbegriff ist, ergibt sich schon aus der Bezeichnung mit der Ved (R. 7), wie auch überall aus der Verwendung in den Lagerbüchern zur Bezeichnung einer bestimmten Abgabe.

²⁾ Der Name wird nur ansonsten in der „Regel“ Weinsberg samt zugehörigen Dörfern gebracht; Lagerbuch Stuttgart 1451; die Zehmitel mit der gewöhnlichen Steuer ergibt sich daraus, daß im älteren Lagerbuch 1350 Weinsberg denselben Betrag als „gewöhnliche“ Steuer gibt wie 1451 als Vogtsteuer; vgl. dazu Bauls S. 17 f.

³⁾ Die Bezeichnung als „gewöhnliche Steuer“ ist sehr verbreitet; sie findet sich regelmäßig schon in den ältesten Lagerbüchern von 1350; z. B. die von Leuberg gebort so gewöhnliche sture jerrlichen 250 Mark h.

⁴⁾ Stuttgart Lagerbuch 1451.

⁵⁾ Eine und andere Ähnlichkeit finden sich überall in den Lagerbüchern des 16. Jahrhunderts.

⁶⁾ Vgl. Krummer S. 36 f.

⁷⁾ Vgl. Winterlin, Hebräerorganisationen 1 Teil. 1 (Nahrungsmitteleinrichtungen für die Armee um 1420: zum ersten soll man die gewöhnlich bitt und sinne zum einnehmen zusammenzusetzen und nichts darunter oder dazwischen. — 1392 stur und bitt von einem Weinsberg (Glossarische, Waiblingen); 1417 stur über stur und bitt in Hebräerische; 21. Raute. Weinsberg, Staturarche S. 519 (Hebräerische 1431: zu weite 40 Mark h., ebb. weinsberg; Lagerbuch Genuß 1478 bettwin; Lagerbuch Reutlingen perharbe u. Weinsberg Stellen bei Weinsberg, Ranzanzel, 2. 2 S. X. f.; Verhandlungen der Ramm der Hebräerischen 1883, 4. Bb. S. 183. — Zettler, Grafen 3 Teil. 70: (1477) bitt und stur. Zeitsch. f. d. Gesch. des Oberheins 15, 393: stur noch bet (1806). — (über das Wort selbst f. Richter, Schwebische Wörterbuch 1 Sp. 947 f.)

der Steuerleistung auch totale Härzung annehmen, so wenn in dem um die Stammburg Württemberg gruppierten Amt Gammstatt statt Wetwein meist „Burwein“ gelagt wird.¹⁾ In lateinischen Urkunden ist neben *stura* auch *precaria* üblich.²⁾

Was mit diesen Ausdrücken bezeichnet wird, ist eine jährliche Abgabe der Gemeinden an den Grafen mit feststehendem Betrag. Viele Gemeinden, Städte wie Dörfer, zählen Jahrhunderte hindurch Jahr für Jahr die gleiche, im Lagerbuch angezeichnete Summe als Steuer; in der Regel fehlt jeder Gedanke, hieran rütteln zu wollen; wo seitens der Gemeinden Mängel nach Entlastung laut werden,³⁾ bewegen sie sich meist in anderer Richtung. Reiner der beiden Teile, der Graf so wenig wie die zahlende Gemeinde, hat das Recht, hier willkürlich zu seinen Gunsten vom Herkommen abzugeben; wo dennoch eine Änderung eintritt, sind es wohl immer besondere Umstände, die dazu führen. Die Stadt Leonberg ist im ältesten Lagerbuch von 1350 mit einem Steuerbetrag von 250 fl. verzeichnet; sie gibt denselben Betrag 1381 1399, 1424, 1482,⁴⁾ das Dorf Ettingen zahlt 1350 80 fl. , dieselbe Summe in allen folgenden Lagerbüchern unserer Periode; die Stadt Calw gibt 1423 231 fl. , „rechte Steuer“, dieselbe Summe nennt auch noch das Lagerbuch von 1690; die Gemeinde Dachtel gibt 1461 „zu rechter, jährlicher Steuer“ 1 fl. , ebensoviel noch 1690. Die Gemeinde Münster bezahlt nach dem ältesten Lagerbuch von Gammstatt von 1473 12 fl. ; dieselbe Summe besteht noch zu recht in der ältesten Veramtsbeschreibung von Gammstatt vom Jahre 1832, und daselbe ist der Fall bei Neuhofen mit Eilenbuch, die 1473 wie 1832 zusammen 4 fl. bezahlen; ebenso ist bei Ulhbach der Wetwein 1473 und 1832 gleich.⁵⁾ Die Erhebungen endlich, welche in

Jahren 1831 fl. zwecks Abschaffung dieser Steuer und ähnlicher Abgaben von der Regierung veranlaßt wurden,⁶⁾ zeigen das jetzt nicht mehr überraschende Ergebnis, daß von sehr vielen Gemeinden die Steuer im 4. Jahrzehnt des 19. Jahrhunderts noch ganz genau in demselben Betrage gezahlt wird wie nach den Lagerbüchern des 14. und 15. Jahrhunderts, nur daß die fl. Heller mit je 43 Kreuzer in Gulden umgerechnet sind. Nach dem Leonberger Lagerbuch von 1350 geben z. B. Leonberg 250, Ditzingen 10, Remmigen 70, Neuhofen 60 fl. ; sie zahlen 1831: 179 fl. 10 kr. ; 7 fl. 10 kr. ; 50 fl. 10 kr. ; 43 fl. — Neuhofen bei Weiblingen gibt 1350 30 fl. , 1831 21 fl. 26 kr. ; Waldbuch 1350 40 fl. , 1831 28 fl. 40 kr. ; Blattenhardt 1350 14 fl. , 1831 10 fl. ; Leinfelden 10 Schilling, 1831 22 kr.

Im der Regel ändert auch ein Wechsel nichts an der Höhe der Steuer; der Empfänger wird ein anderer, der Steuerbetrag bleibt der gleiche. So zahlt z. B. das Dorf Steinheim ums Jahr 1350 an Württemberg als Pfandbesitz 20 fl. Heller;⁷⁾ dieselbe Summe zahlt es 1369 nach der Mühlung, dieselbe wieder 1566 nach dem Übergang in württembergischen Besitz und endlich behält sie 1798 Herzog Friedrich II. dem Dorf denselben Steuerbetrag.⁸⁾

Tauende Änderungen im Steuerbetrag lassen sich nur selten nachweisen. 1431 gewährt Graf Ludwig von Württemberg und das Kloster Ebnheim ihren gemeinschaftlichen Dorf Großgartach auf wiederholtes bitten einen nicht unbeträchtlichen Steuernachlaß;⁹⁾ die um Ehlingen gelegenen württembergischen Dörfer werden nach 1473 für die den Ehlingern gewährte Steuerfreiheit durch einen Abzug an ihrer Gesamtsumme entschädigt.¹⁰⁾

Häufiger sind vorübergehende Erleichterungen. So wird 1415 der Stadt Dornstetten, die schweren Brandkatastrophen erlitten hat, auf 20 Jahre Steuerfreiheit gewährt, um das Wiedererheben der Stadt zu erleichtern.¹¹⁾ 1431 erhält das Städtlein Schillach, das ganz verarmt ist, die Gnade, in den nächsten 10 Jahren nur ebensoviel Pfund Stuttgarter Münze wie bisher Straßburger Münze als Steuer zu geben.¹²⁾ 1464 wird dem ganz abgebrannten Ulmbad unter anderem mit einem Steuererlaß für 10 Jahre aufgehoben.¹³⁾ 1508 wird

¹⁾ Bgl. Lagerbuch Gammstatt 1473, zu Zellbach: Item sie gehort och jersch ryben inden betwin, den man neup betwin. Ähnlich ebenso bei Heßlingen, Dornstetten, Ulhbach. — Bgl. auch O.A.S. Gammstatt (1832) S. 78.

²⁾ Bgl. Hist. lit. 8 S. 62 (1277): ad persolvendum sturae sive precariam denarium a nobis vel a nostris officialibus compelli non debent; item etc. 5 S. 286; 6 S. 122. (Bgl. auch — nicht richtig. — etc. 8 S. 66 (1277) cum . . . precarius, quod thesauri vulgariter appellatur, auch S. 82, 395, ferner den Vertrag zwischen Kloster Maulbronn und Gemeinde Rastbachhausen (1302): super stura seu precaria, quod vulgariter dicitur thesauri; Neuhofen, Rüdingen, 2 S. 14 N. 3.) — Daß sich die sonst nicht seltene Bezeichnung *petitio* in Urkunden der Grafschaft Württemberg nicht nachweisen läßt, ist wohl zufällig. (Hinsin wird die Steuer wohl auch unter dem Begriff *census* getrafft, Hist. lit. 7 S. 222: Stetler soll in Weiblingen jährlich an Marini 26 Schilling bezahlen; si vero apodicta ecclesia aliqua vendit vel emat, venditum quantitates possessionum census minuat vel augmentent.)

³⁾ So namentlich in den Fällen zu den Kaufschuttsrechnungen; vgl. Hist. 6 u. 9.

⁴⁾ Die hier benutzten Lagerbücher sämtlich im Staatsarchiv. S. 173: „von früheren Zeiten her muß die Gemeinde (Münster) auch noch als Bezahlerin eine besondere jährliche Steuer von 12 fl. , oder 8 fl. 34 kr. bezahlen.“ Ähnlich S. 188, 212.

Württemberg. Lagerbücher 1904, Gell. 1.

⁵⁾ K. Finanzarchiv Ludwigsburg Buch 38, Satz 4: Erhebungen über die bestehenden Steuerfreiheiten, Begünstigungen, Begünstigungen u. s. w. 1831–1836.

⁶⁾ Lagerbuch Ehningen 1350.

⁷⁾ Bgl. die bei Schell, Geschichte und Topographie von Steinheim an der Murr (1826) im Anhang getrudeten Urkunden.

⁸⁾ Weibach, Hist. S. 519.

⁹⁾ Bgl. unten S. 64 N. 2. Im Gammstätter Lagerbuch von 1473 stehen noch die alten Erträge; die Nachlässe sind von anderer Hand beigezeichnet (z. B. Heßlingen l. Steuer 16 fl. 8 sch. ; dazu von anderer Hand: gibt ab 2 fl. 6 sch. der den Ehlingen wegen.)

¹⁰⁾ Zettler, Grajen 2 Weil. 37.

¹¹⁾ Zettler, Grajen 2 Weil. 47.

¹²⁾ St. Rep. Ulhbach. — Dazu O.A.S. Remmigen S. 260.

auch der Stadt Stuttgart infolge großer Wassernot ihre Martinsteuer von 1300 \mathfrak{H} geschenkt.)

Die Steuer ist bald auf einen Termin, und dann meist auf Martini,) falls, bald wird sie in zwei, nicht immer gleiche Theile zerlegt und dann in der Regel an Georgii und Martini bezahlt; auch andere Termine kommen vor.)

Die Höhe des Betrags ist, wie schon die bisher angeführten Zahlen zeigen, sehr verschieden. Obenan steht Stuttgart mit 1300 \mathfrak{H} Heller,¹⁾ daneben aber Tübingen mit 200 \mathfrak{H} 4 h., Urach mit 120 \mathfrak{H} \mathfrak{H} .; Nagold zählt 120 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Warbach 200 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Großbottwar 360 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Göttingen 300 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Waiblingen 350 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Leonberg 250 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Haibach 70 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Cannstatt 110 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Untertürkheim 153 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Hebrader mit Zittenbuch zusammen 4 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Zuffenhausen 6 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Ulbach 39 \mathfrak{H} 6 s 6 h.; Tübingen 10 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Menningen 70 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Nagold 24 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Münsheim 60 \mathfrak{H} \mathfrak{H} .) Andere sind ohne ersichtlichen Grund ganz befreit, so z. B. Weil im Dorf, Eberschwanden, d. A. Nagold:²⁾ die Stadt Alperg begründet ihre Steuerfreiheit damit, daß sie dafür Büttel und Torwart zu Alperg unterhalten müsse.³⁾

Die Amtstadt ist häufig ansehnlich stark belastet im Verhältnis zu den umliegenden Dörfern; die Klage der Stadt (Göttingen,) daß der Stadtbürger vier- bis fünfmal mehr zahlt als der Landbewohner, ist vielleicht übertrieben, aber nicht ganz unberechtigt. Auch sonst finden sich große Unterschiede, die weder zu der Größe der jetzigen Markung⁴⁾ noch

zu dem in den Schatzungen sich ergebenden Gesamtvermögen der Gemeinbeglieder¹⁾ in einem direkten Verhältnis stehen, wenn auch gewisse allgemeine Beziehungen nicht fehlen.

Schätzend ist ein Vergleich der württembergischen Steuern mit den Beträgen, die das Reich von seinen Städten fordert.) Die Steuer der Stadt Stuttgart mit 1300 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., wird zur Zeit Ludwigs des Baiern nur von Jülich mit 2500 \mathfrak{H} \mathfrak{H} übertroffen; andere mächtige Reichsstädte, deren Reichthum weit berühmt war, zahlen viel weniger: Ulm 750 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Eßlingen 800 oder 1000 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Augsburg 800 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Leonberg zahlt mit 250 \mathfrak{H} \mathfrak{H} \mathfrak{H} so viel wie Hagenau, mehr als Nördlingen (200 \mathfrak{H} \mathfrak{H} .), zwei bis dreimal so viel als Weil d. St. (80—130 \mathfrak{H} \mathfrak{H} .). Waiblingen zahlt mit 350 \mathfrak{H} \mathfrak{H} fast die Hälfte von Ulm, $\frac{2}{3}$ mal so viel als Dinselsbühl (150), $\frac{1}{4}$ mal so viel als Wimpfen (200 \mathfrak{H} \mathfrak{H} .). Schon diese wenigen Zahlen beweisen, daß die Strafen ihr Besteuerungsgerecht nach Kräften ausnützten, und machen den Jüng der Landstädte zum Reich wohl verständlich. Wie sich die württembergischen Städte selbst ihre Steuerverpflichtung etwas dochten oder wünschten, das zeigte sich, als in den Jahren 1311 ff. der kaum geschaffene württembergische Staat wieder in Trümmer ging und die Städte sich nacheinander an Eßlingen oder am Reich eraben. Die Urkunden²⁾ die das neue Verhältnis regeln sollten, sind wertvolle Zeugnisse für die städtischen Aspirationen überhaupt. Die Stadt Stuttgart hätte als Eßlinger Landstadt nur 300 \mathfrak{H} \mathfrak{H} statt 1300 \mathfrak{H} \mathfrak{H} \mathfrak{H} Heller zu bezahlen. Leonberg wird zu 60 \mathfrak{H} \mathfrak{H} verpflichtet, während es unter Württemberg 250 \mathfrak{H} \mathfrak{H} geben muß, Waiblingen zu 150 \mathfrak{H} \mathfrak{H} statt 350 \mathfrak{H} \mathfrak{H} ., Eßlingen zu 100 \mathfrak{H} \mathfrak{H} statt 400 \mathfrak{H} \mathfrak{H} . Zu all dem wurde noch für längere oder längere Zeit Steuerfreiheit ausbedungen, so daß zum

¹⁾ Hartmann, Chronik der Stadt Stuttgart S. 38.

²⁾ Vgl. über diesen Tag die interessanten Aufzeichnungen von Hültinger, Beil. des Staatsausg. f. Württemberg 1902, S. 353 und 399.

³⁾ Termine. Nagold: Georgii und St. Gallentag; Gmündingen: Walpurgis und Martini, ebenso Wart: (Lagerbuch Nagold 1495). Göttingen: St. Bartholomäus (Lagerbuch 1477) u.

⁴⁾ Teile und die folgenden Zahlen nach Lagerbüchern.

⁵⁾ Lagerbücher von Leonberg.

⁶⁾ Vgl. Lagerbuch Leonberg von 1350: nota die von Wyle geben kein ander stüre, wann was geltes von den huben und von den selben gat, das geben sie halb in sant Georrien tag und halb biz in sant Michaelstag. — Reichshüb. Archivaufz. I. S. 43. — Älteste Lagerbuch Nagold von 1495: nota Oberschwanden güt dehein star, ewerch Württemberg alle Rechte hat, wie sunst in sant Nagold. — Auch die Stadt Remberg gibt keine jährliche Steuer.

⁷⁾ Weisner, Stat. S. 104 (1150); nm 1350 zahlt sie noch 10 \mathfrak{H} \mathfrak{H} . — Lagerbuch Göttingen.

⁸⁾ Beilage B.

⁹⁾ Vgl. z. B. Oberamt Cannstatt:

	Markung in ha	darunter Wald	Württemberg- kapital 1894 in 1000 \mathfrak{M}	Steuer (1473)
Cannstatt	1741	—	253	110 \mathfrak{H}
Reßbach	1334	212	209	122 \mathfrak{H} + 116 \mathfrak{H} für die Moosacker
Heerflingen	347	44	56	16 \mathfrak{H} 8 s + 20 \mathfrak{H} Güter Gewinn

	Markung in ha	darunter Wald	Württemberg- kapital 1894 in 1000 \mathfrak{M}	Steuer (1473)
Münster	361	—	46	12 \mathfrak{H}
Oberlintheim	242	23	41	16 \mathfrak{H} 5 s + 4 \mathfrak{H} Güter Gewinn
Hebrader	296	133	30	} 4 \mathfrak{H} zul. 4 \mathfrak{H}
Zittenbuch	289	110	23	
Ulbach	357	78	61	
Untertürkheim	519	—	120	153 \mathfrak{H}
Wangen	308	33	47	12 \mathfrak{H}
Weinberg	158	40	23	18 \mathfrak{H} 14 s 6 h.
Nemmersbachhausen	607	68	73	15 \mathfrak{H}

¹⁾ S. Abschnitt II.

²⁾ Vgl. Stappeler, Die Reichsstadteueren in Schwaben . . . zur Zeit Kaiser Ludwigs des Baiern, in Zeitschr. Gesch. 1902, S. 297 ff., Weisner S. 296. Dazu das Verzeichnis bei Konz. Hörschke, Geschichte der deutschen Steuerverhältnisse (1793), S. 157 f.; auch Eßlin III S. 722.

³⁾ Oberamt bei Zülten, Stat. S. Beilage 43e ff.; vgl. dazu Tischl. Urkundenbuch der Stadt Eßlingen, I nr. 418 ff.

⁴⁾ Zu beachten ist jedoch, daß diese mit der folgenden wirklichen Zahlen erst seit der Mitte des 14. Jahrh. befestigt sind.

Glaß der Städte nichts mehr fehlte als die Gewißheit, daß die jetzige Lage Bestand gewinnen werde.

Die Steuer wird in der Mehrzahl der Fälle nur in (Geld,) in älterer Zeit nicht selten nur in Naturalien oder auch dauernd in beidem bezahlt. Als Naturalien kommen (Getreide,)¹⁾ meist Roggen oder Haber, und Wein²⁾ in Betracht. Die Umwandlung von Getreide in Geldsteuern wurde, wie ein Vergleich der Lagerbücher des 14. mit denen des 15. Jahrhunderts zeigt, gern vollzogen, während die Weinsteuer dauernd schätzbar wurde. Ein Beispiel der Umwandlung bietet die Stadt Großbottwar; sie hatte 300 fl. s. Steuer, sowie 53 Walter Roggen und ebensolch Haber „Weichflorn“ zu reich; diese Leistung wurde 1465 von Graf Ulrich in eine Geldsumme von insgesamt 360 fl. s. verwandelt im Einverständnis mit den Bewohnern der Stadt.³⁾ Das Beibehalten der Naturalleistung, die anfangs den Gemeinden ermüdet sein mochte, erwies sich später als höchst nachtheilig; die Geldsummen sind im Nennwert gleich geblieben, tatsächlich aber gestiegen, die Naturalpreise sind höher geworden: Esingen wird 1831 für 34 Scheffel Roggen zu 219 fl. veranschlagt; hätte es die Steuer im 15. Jahrhundert in Geld verwandelt, müßte es jetzt nur etwa 15 fl. bezahlen.⁴⁾

Die Staatsbehörde, welche die Steuer von der Gemeinde in Empfang nimmt, ist — soweit unsere sicheren Kenntnisse reichen — die Pflege, (später die Kellerei,)⁵⁾ die Vorgängerin des jetzigen Kammeramts; in späterer Zeit, nach Ausbildung der landhändlichen Steuern, werden deshalb jene alten Steuern als „Kellereisteuern“ unterschieden.⁶⁾ Hier in der Kellerei fließt die Steuer mit allen anderen Einkünften des Staates zusammen. Diese Verbindung reicht mindestens bis in die zweite Hälfte des 14. Jahrhunderts zurück. Schon die ältesten Lagerbücher von Leonberg und Waiblingen⁷⁾ nennen unter den Einnahmen der Pflege in erster Linie die Steuer,*)

daneben Unerloß, Vogtrechte, Zinsen und andere Abgaben aller Art. Eine um das Jahr 1420 entstandene, für die Geschichte unseres Finanzwesens höchst wichtige Instruktion, „die Rechnung zu ordnen und zu setzen“, nennt als ersten Posten „gewöhnlich Bett und Steuer“, der mit nichts anderem vermischt werden soll.⁸⁾ Indem so die besondere Stellung der Steuer gewahrt bleibt, treten ihr doch ungleich auch hier privatrechtliche Einkünfte, Güllen und Zinse u. s. zur Seite. Wenn im ältesten württembergischen Lagerbuch, dem von Stuttgart, um 1344 zunächst nur Güllen und Zinse enthielt, die Steuern aber von anderer Hand wenig später nachgetragen sind, so genügt das doch nicht zum Beweise, daß die Vereinigung der verschiedenen Abgaben jetzt erst vollzogen wurde. Im 13. Jahrhundert werden wiederholt allgemein nostri officiales als diejenigen genannt, welche die Steuer einbringen.⁹⁾

Von Anfang an erscheint die Steuer in unseren Urkunden nicht als eine isolierte, mehr oder weniger zufällige Einnahme, sondern als der Ausdruck eines in haltreichen landesherrlichen Besteuerungsrechts, dem das Territorium in seinem ganzen Umfang unterliegt¹⁰⁾ und das in der Folgezeit von niemand im Prinzip angefochten wird; der große und der kleine¹¹⁾ Landesherr nehmen es in gleicher Weise für sich in Anspruch.

II. Die Steuer ist, wie schon gesagt, eine Abgabe der Gemeinde an den Staat, von ihr als Ganzes zu leisten.¹²⁾ Die herrschaftlichen Lagerbücher begnügen sich, die Steuerschuld der Gemeinde festzustellen, ohne sich um das Weitere zu bekümmern.¹³⁾ Die Rechsseite ist die volle Selbständigkeit

herrn nutz und gelt in der pfleg zu Waybelingen (folgt Schwaibheim mit Steuer, Hüllersheim, Dögelt, Hüllersheim u. c.).

*) Bzgl. oben S. 56 R. 7.

*) Bzgl. Urk. v. 7 S. 235; 8 S. 827. An erwähneter Stelle wird auch das imponere der exactiones den Amlicuten zugeschrieben; daß dies nicht auf das Anlegen der Steuer bezogen werden darf, ergibt sich gerade für Waiblingen, um das es sich handelt, aus eb. 7 S. 222.

*) Bzgl. Bzgl. Urk. v. 7 S. 235 (1273); Graf Ulrich von Württemberg schreibt ein *plui des Altesse* (Salom ab omni precaria nec non aliis omnibus exactionibus, quibuscumque omnibus censantur, quas nostri officiales debite et indebito possessionibus diversis modo diversis in nostro districtu imponere consueverunt. (Bzgl. capit. eb. 4 S. 252. Baden, 1251; sub nostro dominio sive districtu; zu districtu auch Waib. 8 S. 5 R. 3; Gutsav Müller, Landesherrschaft in Eßlingen S. 15 R. 1).

*) Bzgl. Bzgl. Urk. v. 7 S. 212 (1273); ego Conradus miles de Eichbach, cum petitionibus sive exactiones in villa mea Eichbach facerem consuetudine militaria.

*) Bzgl. dazu G. v. Sclom, Schmidt des berg. Geschichtsvertrags 26 S. 36 fl.; Zimmer S. 12 fl.

*) Nach das Aussehen der Steuer mit dem Abgang des letzten Hauses, vgl. die Stelle bei Weisacher, Finanzgef. 2, 2 S. XI, VII S. 208.

*) Bzgl. die oben angeführten Zahlen.

*) J. A. 1350 Schenken 60 Scheffel Roggen; Esingen 40 Scheffel Roggen, Waiblingen 10 Scheffel Roggen, Murr 40 Scheffel Roggen, (Kern) Weichheim 100 Scheffel Roggen, — Haber i. oben S. 56 R. 7; Tübingen ist als Steuer fest.

*) Eben S. 56; Wein der allem in den Oberämtern (Aam. Hart und Schenckel).

*) Verhandlungen 1835, 4. Bd. S. 183.

*) Bzgl. das Beispiel Großbottwar.

*) Badenheimer Lagerbuch 1529: uf sant Martinstag geben die von Brackenheim der hersehat Württemberg 160 fl. zu rechter, jarlicher und unuoluziger steur, in die kellerrey daselbst zu antworten, gegen landswenger; dazu R. 9.

*) Weisacher, Finanzgef. 2, 2 S. IX.

*) S. oben S. 56 R. 5.

*) Das Leonberger Lagerbuch 1350 beginnt: Incipit advocatus in Leonberg.

Nota die hienach beschriben gelt gehört alles in die pfleg zu Leonberg. Und das ersten zu Leonberg der stat: Item primo die von Leonberg gebort zu gewonlicher sture jarlichen 250 fl. h. . . .

Das Waiblingen Lagerbuch 1350 beginnt: Die sind unier

der Gemeinde in der Anlage der ihr auferlegten Summe, womit zugleich, der Gemeindeverfassung entsprechend, die weitgehendste Verschiedenheit in allen Einzelheiten gegeben ist.

a) Die Gemeinde bringt die Steuer durch Umlage auf,¹⁾ Sie hat zu diesem Zweck das Amt der Steuerseher,²⁾ dessen Inhaber — wiederholt sind es drei, fünf, in Stuttgart sieben, — von ihr erwählt, verewigt und bezahlt werden. Die Art dieser Wahl zeigt lokale Unterschiede. Wie es scheint, war jüthliche Wahl die Regel. Eine Urkunde von 1428³⁾ zeigt Gericht und Gemeinde der Stadt Ulm in lebhaftem Streit über das wichtige Amt. Ein weitgehender Einfluß der Gemeinde wird hier als altes Verkommen bezeichnet: für vier von den fünf Stellen schlägt sie aus ihrer Mitte sechs oder acht Bewerber vor, von denen das Gericht vier auswählt; im umgekehrten Fall wird nur eine Stelle mit einem Mitglied des Gerichts besetzt, „und also hien allwegen vier von der Gemeinde und einer vom Gericht bei der Steuer“. Aeneid wird eben jetzt der Versuch gemacht, mit Hilfe des Beispiels der Stadt Kirchheim den Einfluß der Gemeinde zurückzudämmen und sie auf eine indirekte Beteiligung an der Wahl zu beschränken: künftig sollen die Richter und die vier von der Gemeinde andere fünf Steuer-

seher wählen. In Willibad erscheinen 1484 Gericht und Rat als die Wählenden.⁴⁾ In Ulm wird noch besonders bestimmt, daß das Steuerseher in des Amtmanns Haus zu schreiben habe, offenbar, um unerlaubte Beeinflussung zu verhindern.

Die gefeste Steuer wird der Gemeinde⁵⁾ ausgerufen, in Willibad wohl durch den Stadtschreiber, und der Einzug wurde entweder auch von den Steuerseher befohlen,⁶⁾ oder gab es dazu das besondere Amt der Steuerhammer.⁷⁾ Man setzte sich wohl an einigen Sonntagen irgendwo nieder und ließ sich die Beiträge überbringen. In dem Schreibergesicht konnte der Schulmeister beizugehen werden.⁸⁾

b) Ohne Streitigkeiten ging es bei vielen Weichst nicht ab; wir verdanken ihnen gerade einen Hauptteil unserer Kenntnis. Dabei war, der ganzen Stellung der Gemeinde entsprechend, diese die Älterin gegen den einzelnen Steuerpflichtigen, oder treten sich, wo es sich um räumliche Abgrenzung der Besteuerungsgrenze handelt, Gemeinde und Gemeinde als Parteien gegenüber.⁹⁾ Der Graf und seine

¹⁾ Cten R. 2. — Tie weßt aus dem 16. Jdth. Rammerten Weßlinger Statuten sagen: ein gericht setzt gewöhnlich nach dem Herbst zwen assen der gemeld, und die gemeind einen assen dem gericht, die sollen globen und schwören, die steur nach dem heller werth zu setzen, als sie Gott dem allmächtigen darumb wollen die antwort geben. Tie Steuerseher erhalten 2 ff Heller, der Stadtschreiber für das Schreiben 1 ff und der Büttel 1 ff. — Kneifer, Stat. S. 401.

²⁾ Eine Kontrolle der Steuerentschläge durch die Gemeindeverammlung, wie die sonst wohl vorkommt (Kaiser, Landesfürst, Steuerrechnen in Ulm, Weßling für Älter. Weßl., 90 S. 689) ist nirgends bezeugt.

³⁾ R. 2. — Das Austreten der Steuer der ganzen Gemeinde nach 1565 in Nürtingen. Kneifer 2 S. XLIV. Tie sonst wohl übliche Freimüthigkeit mit den Steuerbeiträgen (Zimmer, Städtelexikon S. 68) hängt mit der Vermögenssteuer zusammen; wo tie Steuer nur auf liegende Güter gelegt wurde, war kein Grund dazu vorhanden.

⁴⁾ Stuttgarter Stadtschreiber 1486: die steuerseher in namen gemainer statt Stuttgarts geben an jerrlich dienstgelt 880 ff 15 ff und gebeut das diesen nachgeschreiben und andern, inhint ist buchs (steigt die Aufzählung: Bürgermeister, Steuerhammer, Steuerseher, Stadtschreiber, Wachstetter u. a.). — Vgl. auch Kneifer, Stat. S. 407: Im Jahr 1521 wirt die Besatzung der Stadt Gmünd, die Steuer ist früher durch den Amtmann eingebracht werden, zurückgewiesen; schon vor der Jahren habe tie Stadt tie Steuer selbst eingebracht; dagegen wurde in Weßlingen wenigstens im 16. Jahrhundert tie Steuer durch den Vogt eingebracht, wofür er 2 ff Heller von der Stadt erhielt. Kneifer, Stat. S. 401.

⁵⁾ C. s. R. 2; Willibad.

⁶⁾ J. R. A. Weßl. Urk. v. 7 S. 221 ff. (1278): scilicet ut universitas civium de Walsburgem gegen Richter Weßling. — Zt. Rep. Kirchheim (1451): Schlichtung und Gemeinde Schilling gegen Heinrich von Rietzenau. — Gemeinde gegen Gemeinde. Kneifer, Stat. S. 566; unten Beiträge 5.

¹⁾ Eine andere Notwendigkeit, tie Steuer umzulegen, besteht wohl nicht; doch ist kein Fall bekannt, in dem es nicht geschehen wies.

²⁾ Aus den Ausgaben des Bürgermeisters von Willibad als von der burger wegen, 1484/85. . . . Item 1 ff 6 h. verzert gericht und rant, als sie die stursetzer erwolt und gesetzt hond; item 1 ff 5 h den fünf stursetzern zu lon, ydem 5 ff; item mer als 1 ff 6 h. verzert 4 sunnentag in mulerer Villin und Erwin, als sie gesessen und tie stur labraucht haben; item 3 ff fur 2 mal verzert der stattschreiber, daz als als man die stur ersucht, das ander als man die stur ingesammet het; item 3 ff für 2 mal verzert der büttel of die obgenannten tag mit dem schulmeister. — Zt. Paulsenbuch 40. — Daz eine etwas spätere Stelle (1514) über tie Anlage des Hofgutes: item es sollend die geschwornen stursetzer, so sonst an ledern orth jährlich gewolt werden, solch gelt zu gleichstien anlegen. — Kneifer, Magerlandsche 1 S. 16. — 1473 Klage von Neubach bei Weßlingen gegen einen Weiler auf einen der Kopplandschilde zu Heins gebörigen Hof, daß der Weiler tie stur, so sie yo zu jarem minder und mer daruf sätzen, wie andere geben solle. — Zt. Weßl. Verw. Weßlingen Cr. — In Stuttgart waren es (nach Kapl, Bemerkungen über tie Entstehung und Bildung des Württemberg. Steuerwesens 1797, S. 11) Im Jahr 1508 sieben Steuerseher; der Steuerseher wurde jährlich zwischen Johannes Baptista und Jakob abgeten. — über das Steuerwesen auch Weßlinger Urkundenbuch 1 S. 138 ff. (1802) Weßlingensberg: Kneifer, Urkunden zur Geschichte der Grafen von Weßlingen S. 14: 1367, Weßlingen. — Zt. Verw. Herren als, Cr. 1393: litel, es soll eben geben an der Gemeinsame der Weßl, nachdem als sie in hieszen geben of ir aynde, tie denn die gemainsam setzent und anlogent, auch Kneifer 2 S. X. R. 40, S. XLIV.

³⁾ Beiträge 1.

Räte, d. h. der Staat, waren dabei nicht unmittelbar beteiligt, so daß sie eine schiedsrichterliche Rolle spielen konnten.¹⁾

c) Auch für die Wahl der Steuerobjekte war der Einfluß der Gemeinde maßgebend.²⁾ In den ältesten Urkunden bis ins 15. Jahrhundert werden immer nur Grund und Boden sowie die Gebäude als steuerpflichtig genannt;³⁾ trotz der im ganzen nicht geringen Zahl von Belegen erscheint nie ein anderer Gegenstand.⁴⁾ Erst im 15. Jahrhundert vollzieht sich da und dort eine langsame Annäherung an eine Vermögenssteuer, und zwar in der Weise, daß jetzt auch das fundierte Kapital, die Renten, zur Steuer herangezogen werden;⁵⁾ neben den veränderten Zeitverhältnissen wird dabei der Einfluß der landesherrlichen Schatzungen, die im 15. Jahrhundert schon eine allgemeine Vermögenssteuer sind,⁶⁾ mitgewirkt haben. Eine Heranziehung der

sachenden Habe zur gewöhnlichen Steuer ist jedoch im 15. Jahrhundert noch nicht sicher nachweisbar.¹⁾

Daß bei dieser Entwicklung der Wille der Gemeinde, nicht etwa die Stellungnahme des Staates der Ausschlag gab, liegt schon im Wesen der Steuer als einer Gemeindefiskal. Deutlich tritt es hervor, wenn z. B. im Jahr 1554 die Regierung an die Stadt Stuttgart die Frage richtete, wie sie Steuer, Stadtschaden und Ablösungsgeld anlege, „ob Ihr das auf die liebende Güter oder das Vermögen schlagen“ zc.²⁾ und in welcher verschiedener Weise die Gemeinden tatsächlich der Entwicklung folgten, ergab eine Umfrage der Regierung über die Steueranlagen im Jahr 1607: die Antworten, die jetzt einfließen, zeigen ein äußerst buntes Bild; ein Teil der Gemeinden verharbt noch jetzt auf dem alten Standpunkt, nur Häuser und Feldgüter zu besteuern; andere ziehen auch die Gülten in verschiedener Höhe heran, und wieder andere lassen auch die Fährnis sowie Handel und Gewerbe nicht mehr frei.³⁾

d) Über die Art und Weise des Steuerlegens und -Erhebens sind uns aus der Grafszeit sonst nur wenige Einzelheiten bekannt. Nämlich geht das Besteuerungsrecht der Gemeinde so weit, als sie „Zwing und Pann“ reich;⁴⁾ innerhalb dieser Grenze zieht sie nicht nur den

¹⁾ J. 3. B. 1423 (an samhatag vor sant Johans baptisten tag) Jun 19 werden die deutschen Herren des deutschen Hauses zu Württemberg und die Bürger und Gemeinheiter der Stadt durch die württembergischen Räte Hans von Zaden, Hans Stumpfesser d. Ä. und Hans von Zachsenheim verurtheilt: Die deutschen Herren, die über ungewünschte Befestigung und Dienste klagen, sollen von den Gütern, die sie zu Württemberg kauften und die steuerbar sind, nicht mehr zu Steuer geben noch dienen an der Stadt Baw als ander daselbst zum Wenden von sovil hofstaten und gütern, da immer und scheuren ufstund, sturen und dienen ungewerlich. . . . — Z. Brusthochernommene Württemberg. Abdruck von Ende des 16. Jahrhunderts. — Gensse betreffend 1417 (an unser lieben frowen auend assumpcionis) August 14 Graf Eberhard einen von seinen Räten zustande gebracht Vertrag über stur und bette preihen kleiner Reducationen und der Gemeine Hohenlohe. — Z. Kop. Württemberg Dr. Pg. — 1273 Graf Ulrich als Ziegler, Wirt. Verh. 8. 7. 222.

²⁾ Vgl. Zeumer. Zittelchen 2. 85 ff.

³⁾ Vgl. z. B. die verleihte Rote (Württemberg); ferner Zaiser, Zeital. 4. Zeilage 67; 1405 werden als die steuerbaren Güter eines Arztes genannt: 3 Häuser, eine Scheuer, 3/4 Tagwerk Wiesen, 5 Tagwerk Wäldchen, ein Wäldlein.

⁴⁾ 1369 konnte in Ziehlheim a. d. Murr, das aber jetzt nicht mehr in württembergischen Handsein war, auch das Vieh steuerbar gewesen sein; vgl. Zacherl, Geschichte von Ziehlheim (1826), S. 187; hier ist davon die Rede, daß alle auf der stöckste Gütern stehende Leute noch andere Güter haben, aigen, lehen oder vñh, die steuer- oder dienstbar waren.

⁵⁾ Vgl. unten S. 62 (1441 Ipfingen (Gült zu Urach); ferner befreit Graf Eberhard 1472 Mai 5 eine Gült der Kirche zu Radebach aus einem Hof zu Wülfingen im Betrag von 31 Malter Korn und Haber und vier Eimer Gerst, davon dann uns stur und nunder (1) heuestigst bisher hat gelangt, nach demselben Württemberg freitend der Warbacher also, das nun dieselbi zeit fährnis zu zwigen zyten von uns, unsern erben, auch unsern amptleuten und menschen von unsernzwigen stur, schatzung, dienst, lehonung, lantschaden und aller ander hieschwerd fry sin und uns gntlicherlai davon zu tund noch zu gehen pflichtig sin sollen in kainen wege. Dr. Pg. 24. 6. 2. Warbach.

⁶⁾ Ziehe Abschnitt II.

¹⁾ Nur folgende Stelle läßt sich dafür beibringen: 1449 bestimmt Graf Eberhard, daß die Widemgüter der Pfarrkirche zu (Rach)zünningen, obwohl sie als Erbsiegen vergeben werden, auch in der Hand des Malers von Ziemern die Wälder frei bleiben sollen; doch was er sonst gültir hatte, die stürken weren, es were liggends oder varonds, davon sollte er stützen, dienen und tun als ein ander unser burger zu Grüningen. — Reichsstand, Reichsarchivkunden 2. 48. — Es jedoch später (1607) die Fährnis in Grüningen nur mit großer Beschänkung zur Steuer herangezogen wird (Neischer, Finanzgeschichte 2. 2. 2. CXV), reicht diese Stelle auch nicht hin zum Beweis, daß tatsächlich 1449 die Fährnis in Grüningen besteuert wurde.

²⁾ Kapf, Bemerkungen über die Entstehung und Bildung des wirt. Steuerlegens (1797), Zeilage 1.

³⁾ Vgl. Neischer, Finanzgeschichte 2. 2. 2. CX1 ff., dazu auch S. XI. 11 ff.

⁴⁾ Gemeindefiskal ist das Verfaben in Wöhlungen (16. Jahrh.): hier sollen die Steuererheber zuerst auf Reich und Arme je 5 Schilling setzen und dann den Rest nach Hellerwert anlegen. — Neischer, Stat. 4. 401.

⁵⁾ 1452 Urteil der württembergischen Räte in einem Streit zwischen Heilrich von Werckman und der Gemeinde Öllingen (St. Reichsheim Dr. Pg.): was güten in yotwiedern zwungen und hennen liegen, die von armen luten erkauft oder von erbschaft darns kommen syen oder noch furo von erbschaft oder kafen darns kommen, die sollen stur und ander beschwerung lyden und helfen tragen an den den da sy gelegen sind, als anderen güten daselbe in zwingen und hennen, ungewerlich. Doch soll Hainrichen von Werdnow von den von Öllingen sin ecker oder güten in lren zwungen und hennen gelegen, die sin aigen sind oder in sinen aigen gut gehortent, unbeschwert und angesturt beliben. — Stgl. und Zeil. 5. — 1486: der Untertag soll zu Zwungen versturen

Erbscheinwohner, sondern ebenso den Auswärtigen zur Steuer heran;¹⁾ auch die Gülten sind nicht am Ort des Empfängers, sondern da, wo das belastete Gut liegt, steuerpflichtig.²⁾ Wo der Eigentümer sein Gut nicht selbst baut, sondern es einem andern verlehnt hat, hält sich die Gemeinde mit ihrem Steueranspruch an den letzteren; der Inhaber des Gutes ist es, der Wasser und Weide mit ihr teilt;³⁾ er ist zwar leichter fahbar als der oft weit entfernte und meist stärkere Eigentümer. Eine Revision der Steuerzahler unter Eid wird in den Urkunden der Grafenzeit nicht erwähnt; solange es sich nur um liegende Güter handelte, war sie überflüssig, ebenso wie die häufig mit der eidlischen Revision verbundene Androhung der Auslösung. Nach der Entscheidung des Streites zwischen Kloster Adelberg und Waiblingen im Jahr 1273 sollen die Güter des Klosters secundum quantitatem possessionum zur Steuer in Waiblingen herangezogen werden.⁴⁾ Das ist aber wohl nicht so zu verstehen, daß nur die Größe der Besigungen maßgebend, eine Quantifizierung aber ausgeschlossen sein solle; in derselben Urkunde wird über die Höhe des geforderten Steuerbetrags gestritten, woraus schon hervorgeht, daß sie sich nicht bloß nach der Größe richtet. Auch die Vorstandsmaßregeln, welche die Eßlinger 1302 gegenüber den Steuerern für nötig halten, weisen auf eine Schätzung der Güter hin: wenn man die Herbststeuer legen will, soll man es den Bürgern von Eßlingen hindern; diese sollen, wenn sie wollen, Voten dazu senden, welche einen Eid der Steuererher anhören, daß sie die Eßlinger Güter wie die andern belasten wollen;

was er guter daselbst in zwingen und hennen liegen hat und nit wyter. — Winterstein I S. 129. — Kl. Adelberg soll (1278) 26 Schilling Steuer in Waiblingen zahlen pro omnibus bonis ad terminos ipsius civitatis spectantibus. — Wirt. Urk. B. 7 S. 222. — Vgl. dagegen die Anlage von 15 H Heller Schirmgeld in Eßlingen 1405; und wohl from oder mann, pfaff, laige, edel oder imedel, in dem dorff zu Gillingen sitzend, die zullen an den 15 pfunden geben ir anzal und mit dem dorff heben und legen. — Wirt. Ueb. 1806 S. 368 ff.

¹⁾ Vgl. Note. — Vgl. 1447 Vertrag zwischen Wirt. und Eßlingen über Pfleghen: . . . Item von unsers gn. herren stur wegen zu Pfleghen die so gesetzet worden uf die gilltere, die demselben unsers gn. herren voghtar und sturbar sint, dieselben guter haben in unsers gn. herren oder der von Eßlingen armulature oder die armulature sitzen hinder unsers gn. herren oder hinder den von Eßlingen, so sollent doch die armulature wederwels die sint, die stur von sollichen guten geben als das von alter herkomen ist. — Wirt. Lagerbuch Stuttgart von 1451.

²⁾ S. nächste Spalte (Upfängen).

³⁾ In der unten S. 65 N. 2 knüpften Urkunde von 1473 lazen die Reußbüder, sie staaten nicht gegen die Hegnader (deren schandpfänder der Hof schert), seutern gegen den Wairt Ester, der den Hof innehat, ihre Wasser und Weide nicht nicht als viele andere. — Vgl. G. von Helow, Geschichte des Herzogthums Württemberg 26 S. 31; derselbst, Handwörterbuch, Wirt. Grundsteuer im Alterer Zeit S. 920 mit N. 2; Hiltner S. 540.

⁴⁾ Wirt. Urk. B. 7, 222.

erscheint die Steuer ungerecht, so soll man es den Grafen wissen lassen, und dieser soll Vorforge treffen, daß es ein andermal recht gemacht werde.¹⁾

Von den Gemeinden wurden Steuerbücher geführt, d. h. wohl ein Verzeichniß der Steuerpflichtigen mit ihrem Besitz und Angabe des Steuerbetrags in einem Jahre; sie bildeten zugleich die Grundlage für die Steuerbefreiung des folgenden Jahres.²⁾ Aber die Höhe des Steuerfußes haben wir nur wenige bestimmte Nachrichten; zwar sind nicht selten einzelne Steuerbeträge oder auch die Preise für ihre Ablösung erwähnt; allein in der Regel fehlen dann genaue Angaben über den wirklichen oder geschätzten Wert des steuerpflichtigen Objekts, so daß wir nicht viel damit anfangen können. So wird 1273 die Steuer do quadam area et do quodam orto et aliis bonis in Waiblingen auf 26 Schilling festgesetzt;³⁾ Bebenhausen kauft 1286 seinen Besitz in Stuttgart (17 1/2 Morgen Weinberg) mit 50 H Heller von der Steuer los;⁴⁾ Adelberg löst 1294 die Steuer von einem Gut zu Schorndorf und den Dienst von einem Hof mit 100 H Heller ab.⁵⁾ Waiblingen wird 1392 für die Steuer aus 3 1/2 Morgen Weinberg in Korn mit 6 1/2 fl. entschädigt,⁶⁾ also mit 1 fl. 51 fr. für den Morgen; bei einem Zinsfuß von 5% würde dies einer jährlichen Steuer von 5 1/2 fr. vom Morgen entsprechen. Deutlicher ist eine Urkunde von 1441, wonach die Pfleghenpflege zu Upfängen 2 Schilling Heller jährliche Steuer, die sie von 1 H jährlicher Gült zu Uoch zahlen muß, mit 2 rheinischen Gulden ablöst.⁷⁾ Hier beträgt also die Steuer 10% des Zinsertrags, und vermutlich 1/3 des Kapitals. Klagen über unberechtigte oder allzu hohe Steueranfügung sind nicht selten;⁸⁾ wer sich zu zahlen weigerte, konnte gerichtliche Entscheidung verlangen.⁹⁾ Aus den Klagen wird man wohl

¹⁾ Fiehl, Urkundenbuch der Stadt Eßlingen 1 S. 154.

²⁾ 1441 verpflieht die Stadt Uoch bei Ablösung ihrer Steuer, daß sie diese aus unsers sturbuchern schahen wollen. — St. G. B. Urk. B. 7. — Stuttgart vgl. oben S. 60 N. 4.

³⁾ Wirt. Urk. B. 7 S. 222.

⁴⁾ Zitiert für die Höhe des Oberberns 4 S. 100 f. — Im Jahr 1280 sollen drei Morgen Weinberg in der Pfleghen zu Stuttgart 35 H Heller (Wirt. Urk. B. 8 S. 239); wenn man diesen Preis, was freilich nicht unbefähig ist, auf den ganzen Besitz des Klosters Bebenhausen anwendet, so ergibt sich ein Wert von 204 H Heller, so daß die Steuerabföngungssumme etwa ein Viertel und die jährliche Steuer selbst (bei willkürlicher Annahme eines Zinsfußes von 5% für die Ablösung), 1,22 % des Betrages der Weinbergsausbeute.

⁵⁾ Saffir, Grafen I S. 17.

⁶⁾ S. unt. S. 63 N. 6.

⁷⁾ Ur. St. Xer. Urk.

⁸⁾ J. B. Wirt. Urk. B. 7, 221 ff. Waiblingen: nimis grave pondus exactionis imponere voluerunt. — Eben S. 61 N. 1. Mümmen.

⁹⁾ Es sind jedoch nur Urteile über die Frage, ob Steuerpflichtig oder nicht, bekannt, nicht aber solche über die Höhe einer an sich zugehörigen Steuerpflicht. — Ten Eßlinger Steuerzählern wird

auch auf das Gegentheil schließen dürfen, auf gerechte oder ungerechte Begünstigung einzelner, überhaupt auf weitgehende Berücksichtigung persönlicher Verhältnisse, nicht in der Weise, daß bestimmte Milderungsgründe mit bestimmten Nachlässen festgelegt gewesen wären, sondern so, daß dem Belieben der Steuerseher ein großer Spielraum blieb. Man wird dieses persönliche Element schon dem gleichzeitigen Verfahren bei den außerordentlichen Steuern entnehmen dürfen,¹⁾ und außerdem ist es in späterer Zeit auch für die gewöhnliche Steuer nicht selten bezeugt;²⁾ mit dem Einfluß der Gemeinde und der ganzen Stellung der Steuerseher ist es fast von selbst gegeben. Von Zwangsmahregeln gegen säumige Zahler ist nur selten die Rede. Das Nachlassende war die Pfändung;³⁾ in Rürtingen finden wir noch im 16. Jahrhundert das Mittel, daß dem, der einen Monat nach Anrufen der Steuer mit der Bezahlung noch im Rückstand ist, „in das Haus geboten“ wird, bis er seine Verpflichtung erfüllt.⁴⁾

e) Endlich gab diese weitgehende Selbständigkeit bei der Anlage der Staatssteuer der Gemeinde Gelegenheit, gleichzeitig auch für die Deckung der eigenen Bedürfnisse zu sorgen; denn neben der Steuer lagen auf der Gemeinde, namentlich auf der städtischen,⁵⁾ zahlreiche weitere Verpflichtungen, wie Anteil an Amt- und Landshaben, Mauten, Straßensplattierung, Besoldung städtischer Beamten und Bedienten, Verzinsung von Schulden etc. Auch ein Teil dieser Ausgaben wurde durch entsprechende Einnahmen gedeckt, so blieb doch immer noch ein oft bedeutender Rest, der durch Umlage aufgebracht werden mußte. Dafür bot nun die Staatssteuer eine Grundlage:⁶⁾ die Bedürfnisse der Stadt werden auf die Steuer geschlagen, und beides zusammen wird dann als „Stadtshaden“ umgelegt. Die Stadt Göttingen z. B. zahlt 300 fl. heller Steuer, legt aber jährlich 800 fl. um und verwendet den Überschuß für Landshaden, Zinsen, Leibgebirge etc.⁷⁾ Ein ähnliches Verfahren der Stadt Stuttgart darf man daraus schließen, daß hier die Besoldungen der städtischen Beamten von den

Steuernehmern ausbezahlt werden.⁸⁾ Die Staatssteuer ist also hier der Ausgangspunkt der Gemeindesteuer geworden.⁹⁾ Von einer staatlichen Beschränkung der Gemeinde in der Höhe der Umlage findet sich nirgends eine Spur.

III. Dieses an sich einfache Bild der Steuer als einer feststehenden Abgabe der Gemeinde an den Landesherren, die von ihr gewöhnlich in der Form einer Grund- und Gebäudesteuer aufgebracht wird, erfährt nun aber in Wirklichkeit noch mannigfache Veränderungen.

a) Einmal dadurch, daß nicht selten Gemeinden mit ihrer Versteuerung in die Markung anderer Gemeinden übergreifen. So erhebt die Stadt Bülach Steuer von Gütern, die in „Zwing und Bann“ der angrenzenden Dörfer Altbülach und Hagnstett liegen, ohne daß diese Güter sich im Besitz von Bülacher Bürgern befänden.¹⁰⁾ Waiblingen und Neustadt greifen gegenseitig über die Grenze, wenn ihre Bürger drüben Güter haben, und erst im Jahr 1489 werden dafür bestimmte Linien gezogen, das Übergreifen selbst aber wird damit bestätigt.¹¹⁾ Auch das Städtchen Löwen legt, wenigstens nach der Behauptung der geschädigten Gemeinde, Steuern auf Güter in der Markung Beuren.¹²⁾ Wenn nun auch der Grundlag, daß die Güter in der Gemeinde steuerpflichtig seien, in deren Zwing und Bann sie liegen, allgemein gültig war und auch gerichtliche Anerkennung fand,¹³⁾ so erwies er sich doch andererseits nicht stark genug, um eine entgegengesetzte altrechtliche Gewohnheit zu beseitigen: durch obergerichtliches Urteil des Stuttgarter Gerichtes wird 1470 der Stadt Bülach ihr Recht bestätigt, von Gütern „in der von Altbülach und Hagnstett Zwing und Bann“ wie bisher Steuer zu nehmen.¹⁴⁾

Man hat bei diesen Übergreifen nicht etwa an städtische Vorrechte zu denken; denn einmal handelt es sich gar nicht

¹⁾ Z. oben S. 60 R. 4.

²⁾ Vgl. dazu Heitschelt für die Geschichte des Rheins 18 S. 297 (Vorrecht für Schillingen in Baden, 1546, wo zuerst Zwischlag der Gemeinde als „überleuer“ bezeichnet wird). Dazu Krieger, Stat. S. 401 (Schillingen, 16. Jahrhundert); und ist die jährlich steuer 200 fl.; daraus hat man ein *statour*, wie wohl denn der gefallon ist.

³⁾ Krieger, Statutarrechte S. 566 ff. (1470.) Das letztere ergibt sich aus der Äußerung der Stadt, ihre Örgen zu weisen, daß diese ihre Klage abtun und der Stadt die schon fällige wie auch die künftige Steuer bezahlen.

⁴⁾ Entscheidung über diese Verurteilungsgerechte St. Waiblingen S. 1, Dr. 73.

⁵⁾ Weil. 5.

⁶⁾ Vgl. z. B. Buchung 1607; hier werden die Steuerseher vertribt, auf eines jeden vermögen an liegender und fahrender hal wie auch sonsten auf sein alter, Jugend, gewinn, gewerh, weih und kind zu sehen. — Register, Finanzgesetz 2 S. CXII.

⁷⁾ Weil. 2.

⁸⁾ Register 2, 2 S. XLIV.

⁹⁾ Eine Anzahl Stadtsrechnungen von 1482 ff. bei den Landshadenrechnungen, St. Landrechnen S. 40 und 41. — Über den Inhalt einer Stadtsrechnung im 16. Jahrhundert s. Winterlin S. 9 Nr. 6.

¹⁰⁾ Daß die markgräflich-städtischen Gemeinden eine Steuer nicht anschieben, vgl. v. Pelow, Hist. Zeitschr. 50, 244.

¹¹⁾ Weilage 9.

¹²⁾ Oben verurteilt 1403 das Herz Altden Steuer von einem Hof des Klosters Alpirsbach in Nordweil; derselbe Hof soll mit den Steuern von Blaicha steuer geben. In der Tat wird jetzt bestimmt, daß er jährlich 9 Schfl. dahin zu geben hat. — St. Rep. Alpirsbach Dr. 73. Vgl. auch S. 62: Waiblingen befreit Weinberge in Weib von der Steuer.

¹³⁾ Vgl. oben S. 61.

¹⁴⁾ Krieger, Stat. S. 570.

bloß um Eingriffe von Städten in Dorfmarkungen,¹⁾ sodann sind die Städtchen zum Teil zu unbedeutend, auch ihre Stadtrechte vielleicht gar nicht alt genug, um den benachbarten Dörfern gegenüber ein Übergewicht zu begründen. Vielmehr werden wir, was bei zweien der angeführten Fälle keinem Zweifel unterliegt,²⁾ wohl verallgemeinern dürfen, daß es sich nämlich um alte Siedlungszusammenhänge handelt.

b) Sodann verzeichnen die Lagerbücher in einigen Fällen die Steuer nicht als Gemeindelast, sondern geben die auf einzelnen Gütern ruhenden Beträge an; diese sind also staatlich festgelegt. Solche Fälle von Einzelbesteuerung finden wir namentlich im Schwarzwald in den Ämtern Neuenbürg und Jagststein-Galm, z. B. in Tobel L. A. Neuenbürg³⁾ hier sind 5 Güter mit Steuerbeträgen von 6, 7, 4, 6 Schilling und mit 3 Schilling 6 Heller aufgeführt; dabei ist bemerkt, daß bei diesen Gütern „alles aneinander“ liege. Ähnliche Verhältnisse zeigt dieselbe Quelle in Calmbach, Waldrennach, Langenbrand, Engelobrand, Pfirnsfeld, dann das Lagerbuch Jagststein 1690, auf ein älteres sich berufend, in Emberg, Nöttenbach, Oberollmangen zc. Daselbst findet sich aber auch in Waldbausen im Remstal⁴⁾ und einem dabei liegenden Neumleier; auch hier sind neben den Zinsen die Steuern der einzelnen Höfe angegeben, z. B. Haus Hug gilt 17 $\frac{1}{2}$ h. zinsas; 2 $\frac{1}{2}$ h. stur; 1 vassanachthemen. Es erhebt sich die Frage: haben wir hier Reste einer früheren allgemeinen Einzelbesteuerung oder ist diese in den erwähnten Orten durch besondere Verhältnisse begründet? Schon der Klang der Namen deutet die Antwort an: kein -ingen oder -heim ist darunter, dagegen ausgesprochene Rodungsnamen, wie Waldrennach, Langenbrand, Waldbausen, Neumleier. Dazu kommt die Lage: es sind die spätesten Siedelungen des Schwarzwalds, die hier genannt werden, Orte, die zum Teil erst im 14. Jahrhundert urkundlich auftreten und, wie die Bemerkung bei Doppelzeig, wahrscheinlich auch durch die Siedlungsform von den alten Gemeinden abweichen.⁵⁾ Solchen späten Bildungen gegenüber erwies sich die Macht der Herrschaft stärker; vielleicht hat auch der allmähliche Gang der Rodung zur Vereinzelung der Steuer beigetragen. Wir werden also aus den erwähnten Fällen nicht sowohl auf ein höheres Alter der Einzelbesteuerung schließen, als vielmehr die Mächtigkeit erkennen, in welcher sich das Streben der Steuerberechtigten bewogte.

c) Unzweifel mehr als durch diese wohl nur vereinzeltten Störungen wird die Stellung der Gemeinde beeinträchtigt durch weitgehende Steuerbefreiungen, die sich auf den

Stand der Güterbesitzer gründen oder aus anderen Anlässen gewährt werden. Die Befreiung kann vom Grafen oder von der Gemeinde ausgehen.¹⁾ Im ersteren Fall ist sie nicht sowohl ein Verzicht des Grafen auf eine Einnahme, als vielmehr nur ein Eingriff in die Besteuerungsrechte der Gemeinde; denn nur ausnahmsweise wird der Gemeinde für den Entzug von Steuerobjekten ein entprechender Nachlaß an ihrer Steuerschuld gemährt.²⁾ Um ihre Einwände abzufinden, wird deshalb häufig bei der Beurkundung der Steuerfreiheit an die Gemeinde besonders oder an die städtischen Beamten überhaupt der ausdrückliche Befehl gerichtet, die gemährte Freiheit zu respektieren,³⁾ oder wird auf die vorausgehende Zustimmung der Gemeinde hingewiesen.⁴⁾ Die Gemeinde ihrerseits sah die Beteiligung an den Gemeindelasten als notwendige Folge des Anteils an den Gemeindegewinnungen an,⁵⁾ und es war

1) In der Älteren Zeit ist das erst, in der Späteren das zweite vorkommend. Steuerbefreiung durch die Gemeinde St. Rep. Avelberg 1392: Waislingen freit 3 $\frac{1}{2}$ Morgen Weinberg des Pfarrers Puchbach von Zimmern gegen Grundschulden von 6 $\frac{1}{2}$ h. — St. Rep. G. v. H. 1441 (2. 62); Verbaulungen 1835, 1. B. S. 166 (Waislingen); St. Rep. Hirsau (1461): Befreiungsbrief der Stadt Herrenberg für ein Haus des Klosters Hirsau von Steuern und Zinsen.

2) 1488 (erstmal nach dem sonstig remissivere) Avel. 21: Schuldteyl, Richter und ganze Gemeinde zu Hilsbach bekennen, daß ihnen Graf Ulrich als Ursach für die Steuerbefreiung der Pfälzer Güter 8 h. n. an der jährlichen Steuer nachgelassen habe, und daß ihnen nun auch Graf Eberhard d. A. auf ihre Bitte noch 6 h. n. aus des Erbtrins Holz nachgelassen habe, wemil ihnen der Graf für die Steuer genügende Witterlegung getan habe und ein gnad uns und unsern nachkommen deshalb furo nichtzit mer schlichtig ist. — St. Rep. Gannstätt St. F. m. mit Siegel der Stadt Gannstätt. (Die Steuerbefreiung der Pfälzer Güter war schon im Jahr 1472 erfolgt, s. 67 S. 2.)

3) Zeigt. H. A. 2, 235. Steuerbefreiung Graf Ulrichs für Kloster Salem (1273): dictam libertatem sine exemptionem, quantum ad nos et nostros accessores et omnes nostros officiales, expresse tamen contra omnes sine exceptione de Wailbelingen, volumus in perpetuum robur firmitatis obtinere. — Reichshand. Archivalrat. 1. S. 68: Steuerbefreiung Graf Ulrichs für Hans von Stettenau für ein Haus in Rirchheim (1455): gebieten auch unseren antworten und den unsern zu Kirchheim, in sinen leytigen by solcher fryung heilichen zu lassen; auch ebd. S. 50.

4) Reichshand. Archivalrat. 1. S. 48. Steuerfreiheit für ein Haus des Klosters Strenckals in Neuenbürg mit willen und mit rat unser lurtger gewainlich zu der Nuwenburg (1400). Auch die Aufführung von Schultheiß und Richtern als Zeugen in der Befreiung Reichenbauns von der Steuer in Stuttgart (1296) geschieht wohl hieher. Vgl. auch Reichshand. Archivalrat. 1. S. 50; Schmelz, Bischofen von Tübingen, H. A. 2, 67, Zeigt. H. A. 6 S. 252.

5) Die Gemeinde Reutland bei Wailbelingen 1473 eine Steuerforderung gegen den Pfarrer auf einem Hof der Kaplansfründe von Regnach kauft, daß er mit Schalen, Flech n. l. w. der Wasser und Erde viel mehr mühe als andere; wolle er seine Steuern geben, solle er des Trigen müßig geben. — St. Reichsh. Verwalt. Reut-

1) Eben A. 6; auch Waislingen.

2) Vgl. Butsch und Altkalch; Waislingen und Reutland, welsch letzteres anfangs Neuwaislingen heißt; auch bei Reut ist es nicht unmöglich. Vgl. auch „Das Reichsreich Württemberg“, Herausgegeben vom Statist. Landesamt, 1904, zu den betr. Oberämtern die Abschnitte über „Deutsche Pöbelung“ von R. Weller.

3) Vgl. Lagerbuch Neuenbürg 1527 — St.

4) Zl. Lagerbuch von 1485 (im Lagerbuch Schornberg 1500).

5) Vgl. über diese häufig „Das Reichsreich Württemberg“ Band II und III zu den betr. Oberämtern.

deshalb nicht überflüssig, in den Befreiungen ausdrücklich hervorzuheben, daß der Genuß von Almand, Wasser, Heide, Wald &c. trotz der Befreiung nicht versagt werden dürfe.¹⁾

Nicht selten ist in diesem Zusammenhang vom Besitz der „freien Hand“ die Rede, welcher der Steuer gegenüber eine Sonderstellung einnimmt.²⁾ Ursprünglich lag in diesem Worte wohl die Forderung, daß alles, was von der freien Hand erlist wird, steuerfrei sein sollte. In der durch unsere Urkunden erhaltenen Zeit findet jedoch der Begriff in diesem Umfang seine Anerkennung; jetzt besagt er nur noch, daß ein seit alter Zeit im Besitz der freien Hand befindliches Gut der Steuer nicht unterliegt, auch dann nicht, wenn es von einer freien Hand unmittelbar in eine andere freie Hand übergeht; dagegen ist die freie Hand nicht mehr stark genug, ihr Vorrecht auch auf neue Erwerbungen auszuweiten. Dies zeigt ein Blick auf die Güter der freien Hand, auf die Befreiungen der Kirche und des Adels.

Von einem ohne weiteres wirksamen Recht der Kirche auf Steuerfreiheit ihres Vermögens kann in Ebernberg keine Rede sein, soweit wir überhaupt in der Geschichte zurückgehen vermögen. Gerade unsere ältesten Nachrichten legen davon, daß in Einzelfällen, gnanenwille oder gegen Entschädigung, Steuerfreiheit für Klosterbesitz gewährt wird, so 1259 dem Kloster Wülflingen in Weinberge in Stuttgart,³⁾ ebenso 1263 dem Kloster Siman, 1273 dem Kloster Salem für Güter in Waiblingen, 1286 dem Kloster Ebern-

lingen. Dr. Pa. — Ergl. G. v. Besen, Zeitschr. des derg. Geschichtsvereins 26, S. 28.

¹⁾ Befreiung Hertenabts in Reuentberg (S. 4); und doch so wögend und rollend als, Ir hinderessen in der vorgenanten hofreite und Ir gesind allessen ewechlich almden, wasser, waid, wold. — Auch Felsch, Documenta concernentia ecclesiam collegiatam Stogardiensem (1686) S. 17 f.; ähnlich schon 1278 Wirt. Urk. S. 7, S. 222 (Waiblingen).

²⁾ 1478 wird von einem Hof in Reuthals bei Waiblingen gesagt, er sei der Zeiten in Junfer Weiss von Stammheim als in alder fryen hande gewesen; jetzt sei er von den Hgenachtern an ihre Kaplansfrünke erkauf worden, damit der wider in ain fryen hande, die doch etwas mer dann die vorig grefreyt, komen wer. — Die Reuthäler selbst halten dem entgegen, ebneht der Hof an die Kaplansfrünke zu Franach jnabar sei. Ist er doch nicht in freier hand; dann hie und an andern enden weren vil hnsen und güter, die an prünien zinsbar und nochdan darumb nit in fryer haande, munder dannocht sturbar, selztbar und dienstbar werent. — St. Geistl. Bern. Waiblingen Cr. Pa. — 1471 wird den Klauentrinnen zu Glatten 8 fl. Schenkung aus einem Zehnten nachgelassen, us der ansach, das derschel zehend von Caspara von Nuwneck sälig us ainer frygen hand in ain fryen hand (Zinssteuer 40). — 1477 der freien Reuthals und ihre Sohn Othobald die Güter des Klosters Ebernlingen, die sie uff diesen tag haben oder hernach von fryer haand und die zuvor fry sint, überkomen werden, unt. unt. von heit und stur. — Saffler, Grafen 3, Well. 70.

³⁾ Tiefe und die folgenden Stellen I. oben S. 84. 4.

Münchb. Jahrbücher 1004, Golt. I.

hausen für seinen Besitz in Stuttgart, jetzt gegen eine Entschädigung von 50 fl. S.,⁴⁾ und ebenso 1294 dem Kloster Adelberg für Güter in Schorndorf gegen Bezahlung von 100 fl. S. 1273 streitet das Kloster Adelberg mit der Stadt Waiblingen über die Steuer von einigen neuverkauften Gütern; die Frage ist aber nicht, ob diese Güter überhaupt Steuer zahlen müssen, sondern die Klage geht nur dahin, daß die Stadt, wohl um sich für die Steuerfreiheit des älteren adelbürgischen Besitzes zu entschädigen, die Neuvererbung des Klosters allzu hart belegt habe; deshalb wird von den Schlichtern, von denen die Hälfte geistlichen Standes ist, jetzt die Summe festgelegt, jedoch mit dem Zusatz, daß bei einem weiteren Kauf des Klosters auch der Steuerbetrag wachsen solle.⁵⁾ Ähnliche Vorstellkaufen finden sich in allen diesen Urkunden. 1259 wird ausdrücklich gesagt, daß die Steuerfreiheit nur gelten solle, solange die Weinberge im Besitz des Klosters bleiben; 1268 wird die Befreiung nur für die Zeit der jetzigen Priorin zugesprochen. Immer aber wird betont, daß die Freiheit nur für den jetzigen Besitz, nicht aber auch für künftige Erwerbungen (Setzung habe: z. B. 1263 vinas, quas in present habent; 1294 „ihre Gut zu Schorndorf, das sie an diesem Tage, da dieser Brief gegeben ward, belesen haben“, und ähnlich sonst).

Regester Standpunkt tritt in der zweiten Hälfte des 13. Jahrhunderts auf (sonst häufig jutage).⁶⁾ Deutlich redet hier die Art und Weise, wie König Rudolf ein Privilegium des Klosters Schönbühl von 1226, das uneingeschränkte Steuerfreiheit gewährte, im Jahr 1274 erneuert: die Urkunde wird im Wortlaut aufgenommen und bekräftigt, nur die „Erklärung“ beigefügt, sie gelte natürlich bloß für solche Güter, die schon vorher steuerfrei waren, ehe sie in den Besitz des Klosters kamen, während die belasteten Güter beim Übergang in die Hand des Klosters ihre Last mitnehmen.⁷⁾

Als Folge dieser Bestrebungen, die Ansprüche der freien Hand zum Stillstand zu bringen, ist es vielleicht anzunehmen, daß die Steuerpflicht bald nicht mehr eine Last des Besitzers, sondern vielmehr eine Eigenschaft des Objekts.⁸⁾ Diese Entwidlung ist, wie es scheint, um die Wende des 13. Jahrhunderts vollendet:

¹⁾ Zeitschr. f. d. Gesch. d. Oberriems 4, S. 100. — Eine zweite Befreiung desselben Klosters für seinen Besitz in Stuttgart vom Jahr 1305 gegen Zahlung von 100 fl. S., ebd. 15, S. 393.

²⁾ Wirt. Urk. S. 7, 222.

³⁾ Zeumer, Ebstättenurk. S. 79.

⁴⁾ Wirt. Urk. S. 7, S. 337 ... hoc tamen articulo declarationis adiecto, ut de illis tantum bonis, quos, priusquam ad manus fratrum devenirent supradictorum, alienius servitii seu precario onere gravata non erant, alia servitia seu precario penitus exigerant, alia onerata cum suo onere transmittenda ad eosdem. Ergl. dazu Zeumer, Ebstättenurk. S. 81.

⁵⁾ Ergl. dazu Zeumer, Ebstättenurk. S. 80. — Ob diese Lösung des Steuerrechts vom Subject nur die Frage, ob steuerpflichtig oder nicht, betraf, oder ob damit auch in der Anlage der Steuer eine härtere „Objektivierung“ eintrat, läßt sich nicht erkennen.

von jetzt an hören wir immer häufiger von „steuerbaren“ Gütern, denen die Steuerpflicht wie ein character indelebilis anhaftet, ohne daß dem Stand des Inhabers ein Einfluß vergönnt würde. So werden 1305 „steuerbare Güter“ in Stuttgart erwähnt.¹⁾ Die Stadt Leonberg will 1312 ihre Güter inhaben nach altem Herkommen: „was frei ist, sollen wir frei haben; was steuerbar ist, davon sollen wir geben die alte Steuer.“²⁾ Bei der Verlegung des Deutelsbacher Stifts nach Stuttgart im Jahre 1321 wird neben Steuerfreiheit für die Stiftungsgüter ausdrücklich bestimmt: „hat aber oder bekommt einer von ihnen Güter, die steuerbar oder dienstbar wären, die soll er nach Recht und Gewohnheit versteuern und verdienen.“³⁾ Im Leonberger Lagerbuch von 1350 heißt es kurzweg „diz sint die sturbern egger zo (Höringen)“, und späterhin ist immer und überall von steuerbaren und nicht steuerbaren Gütern die Rede. In welcher Weise bei Streitfällen in der Übergangszeit die Trennung der beiden Kategorien durchgeführt wurde, dafür gibt die Ausmerianerlegung des Grafen Eberhard mit der Stadt Eßlingen im Jahr 1302 ein Beispiel.⁴⁾ Dabei blieb aber immer eine gewisse Einseitigkeit, die auf das treibende Motiv bei dieser Entwicklung zurückweist: das Streben, steuerbare Güter als solche festzuhalten, tritt uns auf Schritt und Tritt entgegen; nicht ebenso groß war die Neigung, auch die Steuerfreiheit trotz Rechtswechsel als inhärente Eigenschaft eines Gutes gelten zu lassen;⁵⁾ wo nicht eine besondere Befreiung eintrat, wurde ein Gut, das seither in der Hand eines Geistlichen oder anderen Adligen Steuerfreiheit genossen hatte, beim Übergang in andere Hände zur Steuer herangezogen.⁶⁾

Nachdem einmal die Befreiung der Steuerpflicht erfolgt war,⁷⁾ wurden die Steuerbefreiungen immer seltener;⁸⁾ der

¹⁾ Zschirg, f. b. Geschichte d. Oberheins 15, S. 353.

²⁾ Zettler, Grafen 1, Teil. 45.

³⁾ Zettler, Grafen 1, Teil. 60.

⁴⁾ Ueßl, Urkundenbuch der Stadt Eßlingen 1, Nr. 348.

⁵⁾ Ueßl, die Befreiung Reichshänd. Archivalaufs. 1, S. 50.

— Et. G. B. Württemberg 1473: Streit über Steuer von einem Gute, das früher als frei in der Hand des Junkers Wolf von Stammheim war (S. 65 R. 2); auch unten (Möglings) S. 67 R. 4.

⁶⁾ 1402 muß das Gerdinger Spital, dessen Güter von Steuer und Schenkung befreit werden, einen Revers ausstellen, daß die seither steuer- und schenkbar Güter nicht wieder werden sollen, wenn das Spital fe verkauft. — Et. Rep. Epit. Urkundgen Dr. 79.

⁷⁾ Eine weitere Ursache der Frierung, welche für die einzelnen steuerbaren Güter auch die Höhe des Betrags dauernd festgelegt hätte, ist in Württemberg nicht nachweisbar (Ueßl, f. b. oben S. 60 R. 2: die Steuer, die sie zu jenen minder und mer auf einen Hof legten); dem stand schon die Verbindung mit den übrigen Gemeindefällen, deren Betrag schwankte, selber dann auch die Weiterentwicklung zur Vermögenssteuer im Reg. Nur für auswärtige Inhaber von steuerpflichtigen Objekten wurde häufig, namentlich wenn Streit über die Steuer ausgebrochen war, der Betrag ein für allemal festgelegt; dazu die Ausnahmen S. 64.

⁸⁾ Ueßl, die Auslegung des Grafen Eberhard bei der Veräußerung

Graf läßt sich wohl gelegentlich einen besondern Revers ausstellen, daß ein Gut beim Übergang an die Kirche der Steuer nicht entzogen werden solle,⁹⁾ und schließlich wird in der ersten württembergischen Landesordnung von 1495 bestimmt, daß von der jährlichen, ordentlichen Steuer überhaupt niemand mehr befreit werden solle.¹⁰⁾

Die Folge dieser Entwicklung ist es, daß wir am Ende des Mittelalters zweierlei Besitz der Kirche sehen, häufig in einem und demselben Dorfe nebeneinander, steuerfreien und steuerpflichtigen; im allgemeinen wird der erstere als der ältere anzusehen sein.

Mit wenigen Worten sei hier noch darauf hingewiesen, daß in dem Kampf gegen die Ansprüche der Geistlichen auf Steuerfreiheit auch die Gefährdung zur Beschränkung der Güter der toten Hand ihre greifbarste Wurzel hat.¹¹⁾ Mit wünschenswerter Deutlichkeit zeigt das eine Urkunde der Grafen von Zollern vom Jahr 1241, worin dem Kloster Salem Abgabefreiheit für ein Haus in Wühlheim an der Donau gewährt, gleichzeitig aber bezeugt wird: sed et monasterium nihil amplius in burgo illo conquirit.¹²⁾ In Württemberg¹³⁾ bedarf zwar im Jahr 1273 ein Gütererwerb desselben Klosters der Bestätigung des Grafen,¹⁴⁾ jedoch wohl mehr wegen der persönlichen Stellung des Verkäufers¹⁵⁾ als aus prinzipiellen Gründen. Die obige gezielte Entwicklung der Steuer zu einer dinglichen Last machte den Besitz der toten Hand weniger gefährlich erscheinen lassen; wenigstens finden wir in Württemberg erst im 15. Jahrhundert deutliche Versuche, seiner Ausdehnung entgegenzuwirken. 1418 wird den Geistlichen die Möglichkeit genommen, liegende Güter, die nicht von ihrer Kirche oder Brünne Nutzen erworben sind, den rechten Erben zu entziehen, und gleichzeitig wird die Rechtsprechung darüber an die weltlichen Gerichte gewiesen;¹⁶⁾ mit Vorzicht behandelt die Landes-

einer Steuerfreiheit (1449): dann unter meining ist, das wir nicht mer fryen dann als vil vor fry ist gewesen an den ohgenannten gütern. — Reichshänd. Archivalaufs. S. 48.

⁹⁾ 1474 Revers der Pfleger von Ulm, Trauen Kirche und Pan zu Reg, daß die an den Pan ererbten Güter durch der Herrschaft Württemberg leure; und schenkbar sein sollen. — Et. Rep. Stuttgart B. Cr.

¹⁰⁾ Reichsrt. Regierungsschele 1, S. 10; und doch von gewaltner, jämlicher, ordentlicher besetzer steuer wollen wir, das jemand sironin dafür geoffert, sunder den gütern allwegen angehangen werden sollen.

¹¹⁾ Ueßl, dazu G. v. Aelcm, in: Schrift. des kaiserlichen Reichshandels 22, S. 40 f.; 26, S. 14 f.; vgl. f. b. Zschirg. 75, S. 454 f. Kahl, „Immunitätsrechte“ im Handbuche des Staatsrechts 1, S. 294.

¹²⁾ Ueßl, Urk. B. 4, S. 5 (vgl. f. b. oben S. 6, S. 269); ganz ähnlich Urkundgen 1287 (v. b. 6, S. 298).

¹³⁾ Ueßl, dazu Reichsrt. Regierungsschele 2 (Einleitung S. 27).

¹⁴⁾ Ueßl, Urk. B. 7, S. 23; ähnlich auch f. b.

¹⁵⁾ Ueßl ist vii disertus Conradus dictus Ritter quondam marscales noster (des Grafen).

¹⁶⁾ Reichsrt. Regierungsschele 1, S. 8.

ordnung von 1495 dieselbe Frage, indem sie nur empfiehlt, die in ein Kloster gehenden Verwandten vor Gericht den Bericht auf alle Erbschuldsprüche leisten und beschwören zu lassen.¹⁾ Erst Ferdinand I. hat dann 1524 dem kirchlichen Besitz gegenüber ein sehr weitgehendes Lösungsrecht proklamiert.²⁾

Im Endergesamte stimmt die Stellung des Rittersguts zur Steuer mit der der Kirche überein: auch hier sind steuerbare und steuerfreie Güter häufig in einer Hand vereinigt. Seitdem die Steuer Realität geworden ist, genügt der Übergang in die Hand eines Abgelassen oder seiner Hinterlassenen nicht mehr, um ein Gut steuerfrei zu machen; no nicht besondere Befreiung eintritt, muß die Steuer bezahlt werden.³⁾ Nur war, im Unterschied vom kirchlichen, der ritterschaftliche Besitz eher im Rückgang begriffen, so daß hier die Mithung von Besitz mit und ohne Steuerloos am Ende des Mittelalters nicht so bunt ist wie dort.⁴⁾

Den reichstädtlichen Ansprüchen auf Steuerfreiheit⁵⁾ in württembergischen Orten war schon Graf Eberhard der Gelsache kräftig entgegengetreten: es gelang der Stadt Ehlingen nicht, den Besitz ihrer Bürger jenseits der Grenze der fremden Steuer zu entziehen und damit der eigenen Besteuerung zugänglich zu machen:⁶⁾ nur in jenen Tagen

höchsten Glücks, als sich plötzlich der Traum eines großen Ehlinger Territoriums zu verwirklichen schien, 1312 ff.,⁷⁾ glaubte die Stadt, auf diesen Vorteil sich nicht entgehen lassen zu dürfen, und ließ sich von Stuttgart und Wailingen wenigstens für ihren künftigen Besitz Steuerfreiheit zusichern. Gleichzeitig wurde auch der Stadt Schorndorf das Recht zugebrochen, daß ihre Bürger ihren Besitz nirgends anders veräußern sollen als in Schorndorf, ohne Rücksicht auf seine Lage. Diese Abmachungen waren freilich nicht von Bestand, sie zeigten uns aber doch die Richtung der städtischen Wünsche. Erst sehr viel später, im Jahr 1472, als der prinzipielle Streit längst entschieden war, fausie die Stadt den künftigen Besitz ihrer Bürger auf württembergischem Boden um 1000 rhein. Gulden von der Steuer los,⁸⁾ worauf Graf Ulrich den beteiligten Gemeinden für den Ausfall eines Steuernachschlags gewährt⁹⁾.

Die gräflichen Beamten genossen in der Besteuerung ihrer Güter in der Regel keinerlei Vorzug¹⁰⁾; nur manche Schultheißen waren, später nur bis zu einem geringen Betrag, steuerfrei.¹¹⁾ Weiterhin wurde ab und zu, jedoch immer seltener, einem Manne, auf dessen Dienste der Graf Wert legte, wenigstens für seinen künftigen Besitz, niemals aber

Stellen scheuen darauf hinzuweisen, daß auch die wirt. Landstände wie die Reichsstände genötigt waren, den vollen Brantbesitz ihrer Bewohner zur regelmäßigen Steuer heranzuziehen, ohne Rücksicht auf seine Lage, so daß es zum minderen mißgünstigsten schien, hier geschützt zu sein; vgl. Zantzer, Grafen 4, Bd. 67 (1410), wo dem wohl in Ehlingen sich niederlassenden Arzt aus sein Haus in Gmünd von der Steuer freisetzt wird; Württemberg, Behördenorganisation 1, S. 128 f. (1485); dem Unterweg in Tübingen wird ausdrücklich zugesichert, daß er in Tübingen nur das veräußern muß, was er guter daselbst in zwingen und bennen liegen hat und mit wyter.

¹⁾ Die Urkunden f. oben S. 58 R. 3.

²⁾ Zeinhöfer, Württembergische Chronik III, S. 206 f.

³⁾ Wie der Kampf mit der Kirche zu den Amortisationsgesetzen, so hat auch der Streit mit Ehlingen zu einer Befreiung der Erwerbsfreiheit der Ehlinger geführt: 1361 wird bestimmt, daß die Ehlinger seine Güter kaufen sollen, die Wirt. vogtar, steuerbar oder steuerbar sind, es sei dann mit der von Württemberg wille. Sattler, Grafen 1, Bd. 121.

⁴⁾ Die Behauptung Stölgers (Zur Vorgeschichte des Bauernkriegs [1900] S. 34), daß die Beamten von allen verhängen materieller Natur freisetzt waren, ist samt den daraus gezogenen Folgerungen für Württemberg einseitig (vgl. auch später bei den Schenkungen).

⁵⁾ Staltzarter Lagerbuch 1360: vom Schultheißenamt 25 H Heller aus das am schultissins sin sture ledig ist. Nach den Erhebungen von 1881 sind meist Beträge bis zu 100 oder 200 fl. steuerfrei. Vgl. 4, v. Below, Geschichte des berg. Geschichtsvertrags 26, S. 24. — Häufig bezeugen die Schultheißen eine sehr Summe aus der Steuer, waren sonst aber nur von kleinen frei. Württemberg, Behördenorganisation 1, S. 131. — Über Steuerfreiheit des Bischofs in Ehlingen f. Reischer, Stat. 4, 401: der Bischof hatte hier (wo er auch die Steuer einnahmte, S. 80 R. 4) 400 H Steuerfrei, während er seine anderen Güter veräußern mußte.

¹⁾ Reischer, Regierungsgefes 1, S. 11.

²⁾ Reischer, Gerichtsgefes 1, S. 55.

³⁾ Vgl. dazu 4, v. Below 26, S. 16 f.

⁴⁾ Schon um die Mitte des 14. Jahrhunderts war mit dem Übergang eines Gutes in adeligen Besitz nicht mehr ohne weiteres Steuerfreiheit verbunden; dies zeigt folgende Stelle aus dem Lagerbuch Wailingen 1850: itum her Bernolt von Urbach der sind hat alken hof da, der ist le und le sturbar gewesen, der tet also dienste mit dem dorfe mit karrenfuhrung und mit andern sachen; denne etwle vil jar hant min herren in desselben erlazen.

Item Yberger hat ain hof da kauft, der ist fri; darin hat er kauft 11 morgen aggers, die sture gaben und alle dienste mit dem dorfe taten; spricht Yberger, daz im min herre gawe Eberhard dieselben 11 morgen fri gelazzen habe. (Nach Übergang des Ehlinger Hofes in die Hand des Schreibers Heinrich von Wailingen bezieht es eines neuen Befreiungsbriefes; Reichsland, Archivalrat 1, S. 50). 1455 befreit Graf Ulrich dem Hans von Werdenau ein Haus in Reichelheim auf Lebenszeit von der Steuer. Vgl. S. 58. — Die Aufzeichnung über eine Schenkung von 1468 (f. Abschnit II, Beilagen) erinnert besonders daran, überall nach den in der Wartung gelegenen steuerbaren Gütern der Obsteure, Pfleher und andere Aufseher zu fragen.

⁵⁾ Der Besitz der Grafen selbst war wohl in der Regel steuerfrei; vgl. Beil. 9. Doch entziehen sie sich wenigstens im 14. Jahrhundert nicht der Konfession der oben genannten Umwidmung, sondern nahmen die auf ihren Erwerbungen lastenden Pflichten auf sich, wie sich aus dem Lagerbuch Wailingen 1850 ergibt: hier sind drei Güter, einer beten von Jauernberg, einer des Petters, die beiden anderen „meiner Herren“; die vier hofe sollen mit dem dorfe alle sture geben und allen dienste.

⁶⁾ Vgl. dazu Zantzer, Städtechronik S. 84.

⁷⁾ Vgl. Diehl, Württemberg III, 1, S. 158 ff. — Gintge

ganz allgemein, Steuerfreiheit gewährt; so im Jahr 1405 Meister Niklas dem Arzt, jedoch unter genauer Aufzählung der einzelnen Befigungen und mit dem ausdrücklichen Zusatz, daß die weiteren Erwerbungen steuerbar sein sollten;¹⁾ ebenso 1457 dem bestellten Apotheker Johann Kettner für seine Apotheke wieder mit der gleichen Einschränkung.²⁾ Dem Meister Martin Rüttel, Doktor der Rechte, wird 1481 als die übliche Freiheit der Doktoren zugesprochen, daß er zu Ämtern wie Gericht und Rat oder zu Kronen, Diensten, Reisen und dergleichen Sachen nicht verpflichtet sein solle; aber von seinen Gütern, die er jetzt hat oder künftig bekommt, soll mit Steuer, Schagung, Wacht und anderem geschehen, wie verkömmlich ist.³⁾ Dem Unteroogt zu Tübingen wird 1485 bei seiner Befestigung zugesichert, daß er dort nur die Güter versteuern soll, die in „Zwingen und Bannnen“ der Stadt liegen.⁴⁾ Dem Rat Gregor Lamparter wird 1491 Freiheit von Schagung für liegende Güter bis zum Wert von 2000 fl. versprochen, aber wieder mit der Bedingung, daß die Güter, soweit sie steuerbar sind, dies auch bleiben sollen.⁵⁾ Alle diese Stellen zeigen nur, daß von einem an sich bestehenden Rechte der Beamten auf Steuerfreiheit keine Rede sein kann, daß also durch die Vernehrung der Beamten den Gemeinden Steuerobjekte nicht entzogen wurden.

In den Kämpfen gegen die Ansprüche auf Steuerfreiheit erschöpft sich die politische Betätigung der Grafen unserer Steuer gegenüber. Von der kräftigen Zurückweisung geistlicher und städtischer Nachbarn abgesehen, wirtschaften sie fortan äußerst sparsam mit dem kostbaren Gut der Steuerobjekte,⁶⁾ unterstützen, wenn es möglich ist, die Gemeinden im Kampfe gegen überlegene Grundbesitzer,⁷⁾ um schließlich am

Ende unserer Periode zu einem gänzlichen Verbot der Steuerbefreiungen zu gelangen.¹⁾

Der württembergische Staat ist ein Spätling unter seinen Genossen im alten Reiche, und es ist daher nicht zu erwarten, daß seine Urkunden dem Anfang der Steuer näher kommen als andere. Wie in den meisten Fällen, tritt uns auch hier die Steuer sofort als eine in der Hauptsache fertige Einrichtung entgegen; fortan wird sie jahrhundertlang eingenommen und bezahlt, ohne daß man sich über ihre Herkunft Rechenschaft gegeben hätte. Erst in den dreißiger Jahren des 19. Jahrhunderts, als die Abfassung der Steuer zur Debatte stand, hat man sich auch lebhaft mit der Frage nach ihrem Ursprung beschäftigt, und der Gang der Verhandlungen, die zu dem Beschlusseßergesetz vom 27. Oktober 1836 führten,²⁾ ist von falschen historischen Voraussetzungen nicht unendlich beeinflusst. Der damalige Streit,³⁾ ob die Steuer eine Abgabe öffentlich-rechtlicher Art oder grundbherrlicher Natur sei, kann trotz einzelner Rückfälle⁴⁾ als zu Gunsten der ersten Meinung entschieden betrachtet werden; an seine Stelle ist ein anderer getreten, nämlich die Frage, ob der Ursprung der Abgabe in einer alten Herrschaft zu suchen sei, „die seit der Einführung der Lehnsmittel von den nichtritterlichen Ständen für ihre Befreiung von der Reichsbeerbahnt eingerichtet wurde“,⁵⁾ oder ob sie ohne Anknüpfung an etwas anderes und ohne ein Entgelt für eine andere Leistung zu sein, von den Landesherren im Zusammenhang mit der allgemeinen Ausübung ihrer territorialen Stellung neu eingeführt wurde.⁶⁾ Unsere Urkunden tragen, wie gesagt, zur Entscheidung dieser Streitfrage nichts bei. Wir konnten zwar noch versuchen, aus dem „erbigen Weisgmad“, der

¹⁾ Sattler, Grafen 4, Beil. 67.

²⁾ Ebd., Beil. 68.

³⁾ Sattler, Grafen 3, Beil. 91.

⁴⁾ Winterlin, Beil. 13.

⁵⁾ Ebd., Beil. 12.

⁶⁾ Für die Zurückhaltung der Grafen in der Gewährung von Steuerfreiheit ist bezeichnend, daß wir nur einen Fall nachweisen können, in welchem die Befreiung nicht irgendwie sachlich begründet war: im Jahr 1347 befreiten sie die Weinärten Blind des Schütters in Winterbach von der Steuer, und zwar auf Fürbitte der Herzogin Johanna von Österreich. — Steinbocker 2, S. 292.

⁷⁾ Wie die Steuerbefreiungen bald von den Grafen bald von den Gemeinden gewährt werden, so wird auch der Kampf gegen die Steuerfreiheit bald von diesen, bald von jenen geführt. Unter dem Kampfmittel der Gemeinde ist der Versuch erwähnenswert, die Trennung zwischen Inhaber und Eigentümer (s. oben S. 62) gegen die Befreiungsansprüche des letzteren zu verwenden; vgl. oben S. 65 R. 2. Selbst bei Weinärten, die sonst die größte Sicherheit vor Steuern genießen und die auch von Schagungen frei sind (s. Abschnitt II), richtet eine ausdrückliche Verlängerung der Steuerfreiheit nötig, wenn sie als Früchte verlichen werden (Reichshand. Archivalrat, I, S. 48; Grünwaldt 1449). Der Stadt Tübingen gelingt es mit Hilfe der wirt. Räte, die Lehen ihrer Bürger dem Kloster Rebenhausen, die im Eigenbetrieb des Klosters frei wären, der Steuer zu unterwerfen. Vgl. folgende Urkunde: Die Räte des Grafen Ludwig von Württemberg entscheiden einen

Streit zwischen Kloster Rebenhausen und der Stadt Tübingen, daß die Weinärten und Gärten des Klosters, worauf die Tübinger Steuer setzen wollten, kraft der Freirichte von den Herren von Württemberg frei sein sollen; doch so mögen die von Tawingen Irren burgern, die Lehen von dem gotzhaue zu Rebenhausen haben, uf dieselben ir lehenenschaft wol sture setzen; wenne aber die lehen, ir eye aines oder mers, unsern hornen von Rebenhausen zu iren handlen komen oder ledig worden, so sollen sie in aber fry sin und beillen nach hite der frybrief, also sie darumb von unsern herren von Wirttemberg innehand. — 1428 (an samstag vor dem heiligen obersten tag zu wihenechten, zu latin genant epyphania domini) Januar 3. — (Zt. Generalsep. 5, S. 501, Dr. Pg.).

¹⁾ Oben S. 66 R. 2.

²⁾ Vgl. oben S. 56 R. 1.

³⁾ Über die praktische Bedeutung der Frage s. Platenbrecht, S. 1 ff.

⁴⁾ S. bei Meppen, Die ordentlichen direkten Staatsteuern des Mittelalters im Fürstbistum Münster (1895), S. 26 f.

⁵⁾ Schröder, Rechts Geschichte 4, S. 611 (auch vgl. dazu ebd. S. 542).

⁶⁾ So G. v. Below, J. P. Art. „Eere“, vgl. derselbe, Jäh. Zeitchrift 90, S. 322 ff.

nach Adolf Wagner jeder Steuer dauernd anhaftet, einen Schluß zu ziehen auf die Schicht der Entwicklung, in welcher ihre Wurzeln liegen, kommen aber auch damit nicht über die anderwärts durch Urkunden erhellte Zeit hinaus.

Die Steuer entspringt einem unmittelbaren Verhältnis zwischen Staat und Gemeinde. Nicht bloß, daß noch keine Landstände zwischen beide getreten sind; auch der Staat hat zwischen sich und die Gemeinde noch kein Mittelglied geschoben; die Steuer ist in ihrem Wesen noch völlig unberührt von der Amtseinteilung, als deren Entstehungszeit im Allgemeinen das 13. Jahrhundert gelten kann.¹⁾ Die Gemeinde behauptet siegreich ihre Tendenz, dem Staate zu geben, was des Staates ist, im übrigen aber alles unter sich abzumachen. Die Volkswirtschaft kennt außer Boden und Gebäuden noch keine Werte, deren Umlegung einen großen Steuerverlust bedeuten oder die nicht bei einer Besteuerung von Grund und Gebäuden mitbetroffen würden. Dabei fehlt jeder Gedanke an Gleichmäßigkeit, an gemeinsames Tragen einer gemeinsamen Last; die Steuer steht vielmehr außer aller Beziehung zu ihrer Verwendung, sie ist in keiner Weise durch irgendwelchen Bedarf bestimmt.

Die Mängel einer solchen Steuer, die Jahrhunderte hindurch unverändert bleibt und die ebensolange von Cannstatt 110, von Untertürkheim 153, von Disingen 10, von Remmingsen 70 fl Heller forbert, liegen auf der Hand. Worin aber bestanden die Vorzüge, die ihr bis ins 15. Jahrhundert als der einzigen, allgemeinen, ordentlichen, direkten Staatssteuer zulamen, und die sie auch nachher trotz ganz anderer Bedürfnisse bis tief ins 19. Jahrhundert bestehen ließen? In erster Linie fällt die Bestimmtheit der Steuer, sodann das Verhältnis von Staat und Gemeinde hier wieder ins Auge. Die ewige Gleichheit ersparte dem Staate die jährliche Festsetzung und damit Mühe und Kosten. Die einzige Schwierigkeit bildete die Anlage innerhalb der Gemeinde; diese aber war ganz und gar der Gemeinde selbst überlassen, und wenn dies zu Ungütigkeitsfeiten führen konnte, so wurden doch immer nur die einzelnen, niemals der Staat selbst

davon berührt. Die Gemeinde, nicht der Staat, trat dem Pächter mit einer Steuerforderung gegenüber; sie konnte in weitgehendster Maße persönliche Verhältnisse berücksichtigen und war, wo sie es unterließ, auch für die Härten verantwortlich; soweit sich also aus der Steuer politische Kämpfe ergaben, spielten sie sich innerhalb der Gemeinde ab und ließen das Verhältnis zum Staat unberührt. Gerade die ewige Gleichheit konnte die Gemeinden am besten an den Gedanken einer regelmäßigen Steuerzahlung für den Landesherren gewöhnen und damit auch die Steuer wertvoll machen zur Festigung der Beziehungen, die den Staat und die einzelnen Gemeinden miteinander verbanden; bei einem Staatsgebiet wie dem unsern, das sich ganz allmählich aus kleinen und kleinsten Stücken zusammensetzte, war alles von doppelter Bedeutung, was ein Gegengewicht gegen die fortwährenden „Entfremdungs“gefühle bilden konnte. Der Staat dagegen hatte in der Steuer eine durchaus regelmäßige, kaum durch Ausfälle bedrohte, beträchtliche Einnahme, die ihm Jahr für Jahr ohne jeden Schritt von seiner Seite zufließ; er hatte sie nur in Empfang zu nehmen und zu verwenden. Da es keiner besonderen Abmachung bedurfte, um jedesmal die Höhe des Betrages festzustellen, so fehlte auch jede Fuge, durch welche die Landstände die Steuer hätten unter ihren Einfluß bringen können; auch nach Ausbildung der landständischen Steuer blieb diese alte Steuer unangefochten in der Hand des Landesfürsten. Indem sie so besten Stellung verklärte und seine Abhängigkeit von den Ständen milderte, schwächte sie den im Finanzwesen der alten Staaten ohnedies tiefgehenden Dualismus, nachdem sie wohl schon im 15. Jahrhundert die Ausbildung desselben wenigstens verzögert haben mochte. In dieser Rolle als einer den Landständen entzogenen Steuer blieb ihr eine gewisse Bedeutung, die zwar mit dem sinkenden Wert der festgelegten Beträge dauernd abnahm, jedoch erst mit der Vernichtung der alt-württembergischen Verfassung am 30. Dezember 1806 gänzlich aufhörte.

2. Speisung und Vogtrecht.

Wie sich die „gewöhnliche Steuer“ trotz aller Wandlungen im Staatsleben noch so lange Zeit behaupten konnte, ohne von den jüngeren Gliedern ihres Geschlechtes erdrückt zu werden, so hat auch sie selbst sich zur landesherrlichen Steuer entwickelt, ohne die in der Hand der Landesherren ruhenden älteren Steuerrechte zu verdrängen oder aufzulösen. Hohe Gerichtsbarkeit und Vogtei sind in der Landesherrschaft aufgegangen; aber die Steuern, die sie noch für sich allein vor der Ausbildung jenes Begriffs geschaffen haben, verobachten ihr Sonderdasein und überdauerten noch mit der landesherrlichen und mit den landständischen Steuern die Schwelle des 19. Jahrhunderts.

In zahlreichen Orten Württembergs nennen die Lagerbücher

neben der „gewöhnlichen Steuer“ die „Speisung“, die ebenfalls in feststehendem jährlichen Betrage gezahlt wird;²⁾ sie ist in der Regel kleiner als die Steuer, etwa $\frac{1}{3}$ bis $\frac{1}{2}$,³⁾ doch gibt es auch Orte, in welchen sich das Verhältnis umkehrt.⁴⁾ In der Konstant der Summe gibt sie der Steuer

¹⁾ J. B. Leimbacher Lagerbuch von 1399 überall; Stuttgart Lagerbuch von 1461; Cannstatter Lagerbuch von 1473.

²⁾ J. B. Disingen Steuer 10 fl , Speisung $3\frac{1}{2}$ fl ; Offingen Steuer 80 fl , Speisung 41 fl ; Remmingsen Steuer 70 fl , Speisung 29 fl ; Kutt Steuer 30 Schilling, Speisung 10 Schilling; Schornhausen Steuer 5 fl 6 sch , Speisung 2 fl 6 sch . (Nach den Archiven von 1831 geben im Oberamt Schorndorf fünfliche Vandgemeinden Speisung zusammen 16 fl 5 sch , Steuer zusammen 112 fl 27 sch .)

³⁾ Vornehmlich, O. M. Stuttgart, gibt (1451) 10 Schilling Steuer und zu Speisung 1 fl 3 Sch.; Weil im Dorf, das keine Steuer

⁴⁾ Vgl. G. v. Below, Territorium und Stadt, S. 284.

nichts nach, so daß auch hier die Erhebungen von 1831 ff. meist mit unseren ältesten Nachrichten übereinstimmen;¹⁾ auch sie heißt „auf dem Gesamtverband der Gemeinde“.²⁾ Die Städte finden in der Regel davon frei.³⁾ Aus dem Umstand, daß Weirungen einzelner Güter von der Speisung wenigstens im 14. und 15. Jahrhundert nicht genannt werden,⁴⁾ darf man vielleicht schließen, daß diese Summe in der Regel nicht durch Umlage, sondern aus den laufenden Einnahmen der Gemeinden aufgebracht wurde. Auf den Ursprung dieser Leistung weist schon ihr Name hin: sie ist ein Ersatz für den Unterhalt, welchen die Glieder eines Gerichtsbezirks dem Richter und seiner Begleitung (schuldig sind).⁵⁾ Diese Herkunft ist in den Lagerbüchern gelegentlich gekennzeichnet, so wenn dabei von den drei Terminen die Rede ist, an welchen ursprünglich das Mahl eingenommen wurde, und wenn gar noch beigefügt wird, daß an den drei Tagen, an welchen der Jmisch eingenommen wurde, jedesmal von den Antheilnehmern Gericht gehalten worden sei.⁶⁾ In den um 1350 entstandenen Lagerbüchern wird die Speisung noch nicht erwähnt; sie findet sich jedoch z. B. im Leobenberger Lagerbuch von 1381 und weiterhin dann in denen des 15. Jahrhunderts; dies weist vielleicht darauf hin, daß die Speisung um 1350 noch von dem Gerichtsbekannten, dem Vogt, eingenommen wurde und daß erst später die „Kellerei“ auch diese Gefälle in ihren Geschäftskreis zog.⁷⁾

An derselben Stelle, wo in den Lagerbüchern von Gannstall, Stuttgart, Leobenberg und anderen die Speisung erwähnt wird, ist bei weiteren, wie Waidlingen und Schornobach, ebenso regelmäßig von „Küchengeld“ oder „Waidrind“ die Rede.⁸⁾ Die Ausdrücke werden früh als identisch be-

handelt und mit der Speisung gleichgesetzt.¹⁾ Da sowohl die Bezeichnungen selbst wie die Höhe der Beträge, die ebenfalls festgelegt sind, damit übereinstimmen, und da andererseits in den östlichen Ämtern des Landes eine ähnliche Abgabe wie die Speisung erwartet werden muß, so liegt kein Grund vor, in die Gleichartigkeit der genannten Abgaben Zweifel zu setzen.²⁾

Mit diesen Dingen berührt sich noch eine weitere Gruppe von vielverbreiteten Abgaben, deren Namen an die Vogtei anknüpfen: Vogtrecht, Vogtlorn, Vogtroagen, Vogthaber, Vogtmahl, Vogthühner und ähnliche.³⁾

Die Vogtei ist ein bestimmtes Rechtsverhältnis zu Personen und Sachen, das auch als Besitz bezeichnet wird.⁴⁾ Man redet von *advocatus*, *ius advocatie*, *ius advocatium* u. s. w. an Städten,⁵⁾ Dörfern⁶⁾ und einzelnen Gütern,⁷⁾ ebenso an einzelnen oder ganzen Gruppen von Menschen;⁸⁾ umgekehrt von Gütern oder Leuten, die einem Herrn „vogtbar“ sind.⁹⁾ Die Vogtei ist der konträre Gegensatz zu dem Begriff Eigen-

7 Gmter 2 Jm; Strümpelbach f. Steuer 81 fl 10 g ; waidrind 30 fl u. s. w.

¹⁾ Vgl. Neukirch, Finanzgeschichte 2, 2, S. XXVIII ff.; dazu Lagerbuch Schornobach 1500: Clainheckbach jährlich stur 13 fl knechtgelt 1 fl 10 g , haist waidrind. Nach den Erhebungen von 1831 ist im Lagerbuch Danneberg von 1600 an einer Stelle von 8 fl 10 g Speisung die Rede, während die Aufzählung Küchengeld lautet.

²⁾ Nach einer Stelle im Lagerbuch Rohrbach 1562 (Neukirch, Finanzgesch. 2, 2, S. XXVIII) wird das jährliche Küchengeld oder Waidrind „auf die Kühe geschlagen“. Ob es nicht erstlich, ob das häufiger ist oder ob es in diesem Fall darin seinen besondern Grund hat, daß es sich um Beiträge zu dem Küchengeld einer Nachbargemeinde handelt.

³⁾ Vgl. Neukirch, Finanzgeschichte 2, 2, S. XXIII ff., und die unten folgenden Stellen. Über Vogtleuer, die vom Vogtrecht wohl zu unterscheiden ist, f. o. S. 56.

⁴⁾ Vgl. Wirt, Urf. B. 6, S. 175 (1266): *curiam in Hartenbach, quam sub stipendio unius modii avenae atque unius pulli carniprivalis iure advocatorio diu possederam*. Rühlst. eb. 5, S. 236 (1260).

⁵⁾ J. B. Roas, Das habsburgische Uebor I, S. 383: *über die stat zu Sulgen und über dñ gñ, dñ hienach geschriben stent, ist dñ herrschaft vogt*.

⁶⁾ J. B. Wirt, Urf. B. 6, S. 295 (1267): *advocatium inferioris ville Turlingen*; eb. 3, S. 331: *terciam partem advocaciao in Gschaffel*. Ragnach Wörzungen 1380: *nota ze Egloschalin ist daz dort und die vogtaz halbis minner herren und daz gericht ist och halbis minner herren*.

⁷⁾ Dies ist die Regel.

⁸⁾ J. B. Wirt, Urf. B. 3, S. 364 (1264): *quidam Rüdigerus nomine de Hodeheim iure advocatio milii attinens*. — Cod. diplom. Salem. 2, S. 102 (1273): *ius advocatie, quod sihi aufer Vitorato dicto Maswell eis parte monasterii Lindensper, cui idem C. proprietatis titulo attinebat, competuit*. — Wirt, Urf. B. 7, 430 (1276): *Alfeler Pfälzungen hat homines censuales, qui nobis (dem König) et imperio ratione advocacie sine domini sunt subiecti*. Vgl. auch Cod. dipl. Salem. 1, S. 156 (1230).

⁹⁾ J. B. Zettler 1, Beil. 121 (1361): *Die Gminger sollen*

galt, gibt (1399) 4 fl 5, so spaltung jährlich; ebenf. Fernhausen (1451) 0 Steuer und 15 fl 5. Speisung.

¹⁾ 1831 Wipingen 2 fl. 30 fr.; Gittingen 29 fl. 23 fr.; Reunlingen 20 fl. 47 fr. u.

²⁾ Dies der übliche Ausdruck in den Erhebungen von 1831.

³⁾ So z. B. im Lagerbuch Stuttgart außer der Hauptstadt auch die Stadt Waidenbach; ebene (1399) Leobenberg; ferner nach den Erhebungen von 1831 Göttingen und Köttingen; dagegen gibt hier die Stadt Ruffen Speisung.

⁴⁾ Dabei ist die Zahlung der Ausstände, welche in den Steuerbefreiungen üblich ist, zu beachten.

⁵⁾ Vgl. G. Baly, Deutsche Verfassungsgeschichte 3, S. 52: „Die Dingpflichtigen bauen da für den Unterhalt des Richters und seiner Begleitung so fortan, was leicht mitgebracht und zu einer Zeit werden konnte.“

⁶⁾ Neukirch 2, 2, S. XXVIII, dazu Verbindungen 4, S. 212 f. Über ähnliche Abgaben in anderen Orten vgl. Kogler, Das Landesherrliche Steuerwesen in Tirol (Recht f. öffentl. Verh. 90) S. 647: Küchengeld; S. 662: Kalpenmal; ferner Schulte, Habsburger Studien II (W. J. O. W. 7, S. 534 f.): Herberghausen. Baisch, S. 49 ff.: Herberger, Racheide; v. Below, St. 21, S. 200; v. Waser, Deutsche und französische Verfassungsgeschichte 1, S. 63 ff. Pittner S. 561 f.

⁷⁾ J. B. Strümpelbach 1500 jährlich Steuer 40 fl , Küchengeld 3 fl , 8, Wirtler 1 fl , Boreien 9 Gmter 14 Jm, Jmdewin

tum; derselbe Gegenstand, der dem einen eigen ist, gehört einem zweiten kraft Vogtrechts zu.¹⁾

Der Inhalt der Vogtei ergibt sich schon ganz allgemein aus Zusammenstellungen wie: omne jus advocacie seu potestatis vel iuris,²⁾ ratione advocacie seu domini,³⁾ domini vel advocati,⁴⁾ nullum jus advocacie vel domini,⁵⁾ quilibet advocatus in sua advocacia et jurisdictione,⁶⁾ Vogt und Herr, Vogt und Dorfherr,⁷⁾ auch „Obrigkeit und Stab“ erscheint mit Vogtei gleichbedeutend;⁸⁾ dem Anspruch auf die Vogtei eines Hofes wird entgegengehalten, daß der Gegner keinerlei Recht habe ratione advocacie vel ejusdemque domini, und um dies zu beweisen, wird dargetan, daß er nullam omnino in predictam curiam haberet jurisdictionem.⁹⁾

Die Vogtei fällt also unter den allgemeinen Begriff dominium, jurisdictionem, Herrschaft, Gerichtsbarkeit. Aus dem schon ausgeprägten Gegenatz zum Eigentum ergibt sich, daß Vogtei Herrschaft ohne Eigentum ist, also in der Regel da gebraucht wird, wo es sich um Herrschaft auf oder

nein Güter kaufen, die Württemberg vogthar sin oder sturbar sin oder zinsbar sin oder von in lehen sin.

¹⁾ Wirt. Urk. B. 8. S. 486: 1284 verkaufen Hedwig von Göttingen und ihre Eöhne an Heiligkruental einen Mann um 2 M. H., mit allem Recht, ex al vogtetal oder eigen. — Schmid, Walsgrafen von Tübingen, Urkunden S. 123: 1809 wies Kormerstein an Württemberg verkauft: lute und gut, ex al vogtetal oder eigew, gesuht und ungesuht, ebense mit 1299 Vogtei dem „Grt und Erben“ gegenübersteht (Zattler, Grafen 4, S. 112). — Cod. dipl. Salem 2, S. 186 werden jura proprietatis et advocacie unterschieden, Wirt. Urk. B. 6. S. 196 (1265) proprietates cum advocacia curias verbunden. Wirt. Urk. B. 5. S. 280 (1259): B. von Werdhausen verpflichtet auf jure omne proprietarium aut etiam advocatiam seu quicquid in eadem curia juris habet. — Cod. dipl. Salem 1, S. 378 (1259): Graf Dietold von Nibelberg überläßt dem Kloster Salem jus advocatium quod habebat in curia Künigene predicto monasterio jura proprietario pertinent; ebd. 2, S. 150: Te herren von Herren, qui jus advocatium habent illudem in possessionibus monasterii u. s. w. Besal, auch unten H. 1. ferner Neßcher, Stat. S. 252 (Königsheim). (Dieser Unterschiedung entspricht dann die von jurebarem und vogtbarem Gut: 1362 wird erwähnt der Brief jurebarem Württemberg und Ößlingen um einabar gut, umb vogthar gut, — Zattler, Grafen 1, Heil. 190; ähnlich S. 67, R. 3. Ebenso wird in den Urkunden von 1360 unterschieden jurebare Vogtorn und Gültorn; vgl. J. H. Melchiorshausen: summa des vogtkornes tenet...; summa des gultkornes...; ebense bei Stuttgart: vogthäner und gultthäner.)

¹⁾ Wirt. Urk. B. 6. S. 275 (1206).

²⁾ Ebd. 7, S. 430 (1276).

³⁾ Ebd. 7, S. 283 (1274).

⁴⁾ Ebd. 3, S. 42 (1216); ebense S. 290 (1231); vgl. auch Zattler, Grafen 1, Heil. 16.

⁵⁾ Wirt. Urk. B. 5, S. 452.

⁶⁾ Regl. Knapp, Beiträge S. 113 f.; Verhandlungen 4, S. 203; Neßcher, Stat. S. 215.

⁷⁾ Neßcher, Stat. S. 202 (1522).

⁸⁾ Wirt. Urk. B. 3, S. 344 (1234).

an fremdem Eigentum handelt oder wo sonst ein Anlaß ist, die beiden verschiedenen Rechtsverhältnisse auseinanderzuhalten oder sich gegenüberzusetzen.

Dabei ist es gleichgültig, ob der dem Vogt gegenüberstehende Eigentümer geistlicher oder weltlicher Standes ist. Zwar überwiegt in unseren älteren Urkunden die Vogtei auf geistlichem Gute; sie teilt aber diese Einseitigkeit nur mit unseren Urkundenbeständen selbst, ohne daß die Vogtei auf weltlichem Eigentum ganz verloren giuge: so verkauft 1258 Walsgraf Hugo von Tübingen sein jus advocacie sive jurisdictionis an einem Hof, dessen Eigentum dem Schultheißen von Dornstetten zugeht;¹⁾ 1283 schenken die Grafen von Nibelberg das jus advocatium eines Hofes in Altbach, der einem Ößlinger Bürger gehört,²⁾ und regelmäßig wird die württembergische Obrigkeit auf den ihr unterstehenden Ößlinger Besitzungen mit Vogtei³⁾ bezeichnet.⁴⁾ Die für den Einzelfall ausreichende Vermutung, daß hier ein auf geistlichem Eigentum erwachsenen Vogteiverhältnis trotz Besigwechsel beibehalten wurde, verlag, sobald die Lagerbücher unsere Kenntnisse bereichern: hier hehen die mit Vogtrecht belasteten Güter geistlicher und meist weltlicher Eigentümer in großer Zahl und in bunter Mischung nebeneinander,⁵⁾ so daß es ebensovornig möglich ist, an zwei verschiedene Verhältnisse zu denken, als es angeht, die Vogtei an weltlichem Gut auf die Vogtei an geistlichem Besitz zurückzuführen. Da nun nicht zu bezweifeln ist, daß das Vogtrecht als Abgabe aus der Vogtei als Rechtsverhältnis abgesehen ist, so werden wir annehmen dürfen, daß es sich hier in der Regel um Güter handelt, bei welchen die Landesobrigkeit fremdem Eigentum gegenübertrat, also um solche Teile des werdenden Staatsgebietes, welche den Grafen ursprünglich lediglich kraft öffentlichen Rechtes gehörten.⁶⁾

¹⁾ Wirt. Urk. B. 6, S. 267: er verkauft jus advocacie sive jurisdictionis, quod in curia ist in Nidertal, ejus proprietates ad R. seculumte de Dornsteten spectare dinoscitur, sive in bonis eidem curie attinentibus habuit, an den Schultheißen und seinen Schöwgerichten um 35 M. —

²⁾ Wirt. Urk. B. 8, S. 880.

³⁾ Regl. oben 62 R. 1; Ößlinger Urkundenbuch I, S. 154 (1302); Zattler 1, Heil. 196.

⁴⁾ Regl. ferner Wirt. Urk. B. 6, S. 169 (1265); Cod. dipl. Salem 1, S. 316 (1258).

⁵⁾ J. H. Ößlingen 1350: Vogthaber: Item Heinrich der Mayger git von sin hofe 1 mod. vogthabern; item von Haseuagels lehen 4 sump. vogthabern. Item Albroecht der Mayger az sinen hofe 1 mod. vogthabern. Item az der von Madelberg hofe 1 mod. vogthabern. Item Trutwiu des Ößvers tohterman az sinen hofe und az dem clainen lehen 10 sump. vogthabern etc.

⁶⁾ In Reinstin, D. H. Walsingen, wo Württemberg 1360 11 Öß. Kernen und 11 Öß. Roggen Vogtorn erhielt, hat die Herrschaft sonst nur 20 M. Heller Steuer, 9 M. Heller Wehrlein, einige Reuten, Holzhauer und an Zinsen nur 2 Schilling aus einem Herten und 1 Schilling nach der Feld aus drei Roggen Herten. Die hese, die in Ößlingen 1360 Vogthaber geben, sind

Das reiche Urkundenmaterial, das uns über den Inhalt der Vogtei Aufschluß geben will, ist, auch abgesehen von den vielen Fälschungen, nur mit Vorsicht zu gebrauchen. Seiner Herkunft entsprechend nimmt es in der Regel gegen die Vögte Stellung, indem es ihnen unberechtigte Ausübung vorwirft und durchaus einseitig die bloße Schutzpflicht der Vögte betont. Die Grundlosigkeit der letzteren Auffassung erwies sich, sobald die Gesitteten die Vogtei über ihre Güter in die eigenen Hände bekommen haben: zwei wichtige Urteile, welche das Birt. Urkundenbuch zu Gunsten der Vögte enthält, sind für Klöster und gegen deren Hinterlassen gefaßt worden: im Jahr 1240 wird das Wohnungsrecht des Vogtes auf den Altmann seiner Vogtei festgesetzt¹⁾ und das Urteil auf die Rechte des Klosters Maulbronn in Etshheim angewandt. Ein Urteil des Landgerichts Sulz vom Jahr 1274 verbietet zu Gunsten des Klosters Weingarten, daß die Untertanen ohne Einwilligung des Herrn oder Vogtes bei anderen Schulden machen, welche sie zu mehr als 5 Schilling im Jahre verpflichten.²⁾

Hier berühren uns die Rechte und Pflichten der Vögte nur insofern, als sie zur Erklärung der daraus erwachsenden Abgaben dienen. Im Gegensatz zu den Streitigkeiten des 12. und 13. Jahrhunderts zeigen uns die Quellen des 14. Jahrhunderts durchaus feste und erstarre Verhältnisse, welche sich bis ins 19. Jahrhundert kaum mehr verändert haben.

Die vogteilichen Abgaben lasten jetzt bald auf einzelnen Gütern — Höfen, Ädern, Weinbergen, Häusern u. —, bald auf ganzen Dörfern. Sie werden fast ausnahmslos in Naturalien entrichtet. Bei Belastung einzelner Güter herrscht häufig innerhalb der Gemeinde Gleichmäßigkeit in der Höhe der Verpflichtung: so z. B. in Schmalkheim O. A. Waiblingen geben etwa 25 Höftritten in zwei Simri Vogtkorn und eine Gans.³⁾ In Weighin sind 18 Morgen Ader vogtbar, die je ein Simri ihres Ertrags, im Brauchjahr je 3 Heller geben.⁴⁾

mit Zinsen nicht angeführt, müssen also frei oder andern Herren jenseitig sein.

¹⁾ Birt. Urk. B. 3, C. 452: *quia sententiarum est coram nobis in iudicio sollempni apud Wimpnan, ut quilibet advocatus in sua advocacia et jurisdictione de communitate, que vulgariter almeinde appellatur, novalla, que nuncur dieuntur, colere debeat et conspiciere . . . volumus et mandamus auctoritate imperii, das niemand das Kloster Maulbronn hieran in Etshheim hindert. — (Die Urkunde auch noch mehr für Altmannung wichtig.) — Über die Rechte der Vögte in der Altmannung s. auch Verhandlungen 4, S. 203 (die Urkunde von 1384).*

²⁾ Birt. Urk. B. 7, S. 283.

³⁾ Vagerbuch Waiblingen 1350.

⁴⁾ Vagerbuch 1350 (Weighin): Item min herren hant auch das ligen 18 morgen aggers, die vogtbar sint; derselben morgen git leglicher i sumpt nach der selbe was daruf wechset, und so sie ain brauch ligen, so git leglicher morgen 3 heller. — Es gehört zum Wesen des Vogtens, daß es überall gegeben wird, während die gemeinherrliche Abgabe von einzelnen Ädern in den Brauchjahren wegläßt; vgl. z. B. Vagerbuch Waiblingen 1350:

Es kommt vor, daß der Betrag des Vogtrechts in einem Dorfe als feststehend gilt, so daß das Vogtrecht eine Art Rechenheit wird: der gibt ein, jener 2 Vogtrechte u.¹⁾ Anderswo herrscht dann wieder große Verschiedenheit; so sind in Warmbrunn 12 1/2 Hufen vogtbar, deren Vogtkorn zwischen 1 1/2 und 11 Simri Dinkel schwanzt.²⁾ Wo das Vogtrecht auf der Gemeinde lastet,³⁾ fehlen meist nähere Angaben über die Art, wie es aufgebracht wird; was an sich wahrscheinlich ist, daß es hier wie bei der Steuer gehalten wurde, ist einmal ausdrücklich bestätigt.⁴⁾

Im Jahr 1448 findet sich in dem Entwurf eines Vertrags zwischen Bitterberg und Reichenhausen die Bestimmung, daß das Kloster den Gemeinden Pleinungen und Eschdingen jährlich je 1 H Heller als Beitrag zu dem Vogtmahl zu geben habe;⁵⁾ dies weist wohl darauf hin, daß die „freie Hand“ ihre Ansprüche auch auf das Vogtrecht auszuüben versuchte. Bei den späteren Erhebungen findet sich einmal die Regel, daß die Häuser, welche den Vogthaber geben, vom Rauchhaber frei sind und umgekehrt;⁶⁾ vielleicht ergänzen sich hier eine vogteiliche Abgabe mit einer solchen, die der Gerichtsherr auf seinem Eigentum erhält.⁷⁾

Die vogtberlichen Einkünfte sind wohl nicht bloß aus der Vogtei im allgemeinen herzuwählen, sondern stehen vermutlich mit der den Herrn der Vogtei bildenden richterlichen Tätigkeit in enger Verbindung. Diese zeigt früh vielerlei Anlässe zur Entwicklung von Forderungen, sofern dem Vogte einmal ein Drittel der Gerichtsfälle und außerdem Unterhalt für ihn und seine Begleiter und für ihre Pferde zustand. Gerade auf den letzteren Anspruch weist das „Vogtmahl“ dauernd hin; vielleicht geben aber auch die anderen Vogtrechte

diz ist daz vogtkorn; dann: diz git man nach der zelve. Ober Reuberg 1350: Nota diz sint min herren korngetel, von vogtkorn und ouch nach der zelve.

¹⁾ Vagerbuch 1350 (Reichenhausen auf den Hildern): das sint vogtrecht. Item Swicklerin git i vogtrecht no irem gesezze; item der Hemmeling git 2 us sinem garten; Waldenlich 1 us sinem gesezze etc. (im ganzen 45).

²⁾ Vagerbuch 1350.

³⁾ z. B. Vagerbücher von 1350. Weighin: 11 mod. kern und 11 mod. roggen vogtkorn; daz git daz dorf gemainlichen. — Esingen: nota so git daz dorf ublicherliche uf Martini 40 malter dinkels z vogtkorn. — Rutesheim: item die von Rätmarshaya geben jersichen ze vogtkorn 40 malter roggen, 24 malter haben und secezt man dazselbe vogtkorn in daz dorf als die stüre. Ruppingen (1495): 20 Malter Segtkorn; git daz dorf gemainlich. — (Zu den Erhebungen von 1381 s. s. d. Hinf.)

⁴⁾ S. letzte Note (Rutesheim).

⁵⁾ St. Rep. Stuttgart, B. 38 a.

⁶⁾ So bei Redargröningen und Dessen.

⁷⁾ In späterer Zeit finden wir manchmal eine Zwischenstufe zwischen Belastung einzelner Güter und ganzer Gemeinden. Vgl. z. B. die Erhebungen 1381 zu Tilingen und Heimerdingen: „nach dem Vagerbuch sind die Gemeinden [gleich], die Begirsdire in Einer Summe abzuleisten, es befinden sich auf einzelne Güter umgelegt sind.“ Ähnlich auch sonst.

darauf zurück: die Geringfügigkeit der Beträge, die fast ausschließliche Verpflichtung zu Naturalleistungen, besonders auch zu Haber, scheint sich damit am leichtesten zu erklären.

Mit der Entwicklung der Landeshoheit im 14. und 15. Jahrhundert verliert die Vogtei in den meisten Fällen ihre Bedeutung; je mehr sich die das Staatsgebiet umschlingenden Bande festigen, desto weniger kommt es in Betracht, ob ein Gut dem Grafen eigen ist oder nicht, desto geringer war der Anlaß, die Vogtei besonders zu betonen. Und je mehr sich die Vogtei in der Landeshoheit verliert, desto einseitiger tritt der finanzielle Ausbruch, den sie gefunden hat, hervor, so daß das Wort „Vogtrecht“ schließlich nur noch eine Abgabe bedeutet. Diese hat sich, wie schon oben erwähnt, als fester Niederschlag eines überwundenen Rechtsverhältnisses an sehr vielen Orten bis tief ins 19. Jahrhundert erhalten. An anderen Orten mag sie unter sonstigen Abgaben verschwinden sein; wenigstens legen schon die Lagerbücher von 1350 keinen großen Wert mehr auf die Unter-

scheidung; bei Kieselgohausen z. B. werden zahlreiche Abgaben verschiedener Art aufgeführt, ohne daß der Rechtsgrund bei den einzelnen ersichtlich wäre; nur bei der Summierung derselben wird dann zwischen „Vogtorn“ und „Geltorn“ unterschieden; ähnlich ist es bei Stuttgart.¹⁾ Dies beweist, daß man die beiden Abgaben wohl auseinandergehalten vermochte; wenn trotzdem selbst die Lagerbücher den Unterschied nicht bei jedem einzelnen Gut durchführen, so zeigt das nur, daß ihm wirkliche Bedeutung schon jetzt nicht mehr zukam.²⁾

Sofern Speisung und Vogtrecht zu einer Amtshandlung der Grafen in Beziehung stehen, letzteres zudem ursprünglich des Besizes bedingt ist, tragen viele Abgaben von Haus aus einen gebührentartigen Charakter. Erst seit die Erinnerung daran geschwunden ist, ohne daß die Abgaben selbst davon berührt worden wären, nehmen sie mehr und mehr das Wesen einer Steuer an.³⁾

3. Der Landshaden.

Steuer, Speisung und Vogtrecht sind Erscheinungen, die uns in weiten Gegenden Deutschlands mit gleichen oder ähnlichen Jügen begegnen; württembergische Staatssteuern sind sie nur, sofern sie von den Grafen von Württemberg auf Grund eines in ihre Hand gekommenen öffentlichen Rechtes erhoben werden, nicht aber in dem Sinne, daß wir nach ihnen die schöpferische Kraft des jugendlichen Staates bemessen könnten. Erst im Laufe des 15. Jahrhunderts finden wir unter den regelmäßigen Leistungen des Landes ein Gebilde, das wir als die Frucht eigener Staatskunst ansehen dürfen, den sogenannten „Landshaden“, dessen Märität in die zweite Hälfte des 15. und in den Anfang des 16. Jahrhunderts fällt. Als eine seltene Erscheinung in der deutschen Steuergeschichte⁴⁾ nimmt der Landshaden in besonderem Maße unser Interesse in Anspruch; ander-

seits ergibt sich gerade daraus auch die Unmöglichkeit, Lücken in unseren württembergischen Quellen aus parallelen Entwidlungsbereichen zu ergänzen, so daß wir eine nach allen Seiten hin abschließende Darstellung hier nicht erwarten dürfen.

1. Vor der Mitte des 15. Jahrhunderts haben wir vom Landshaden nur wenige Spuren.⁵⁾ Einmal wurde im Jahr 1443 dem Eigentümer des Stillers, Gollis, auch Stuberischen Hofes neben Freizug von allen Steuern, Schenkungen und Diensten auch Freiheit vom Landshaden gewährt⁶⁾; ferner geschieht in einem Abkommen zwischen Kloster Alpirsbach und der Stadt Dornbach über Steuer im Jahr 1446 aus-

¹⁾ S. S. 71 R. 1.

²⁾ Obenbisherig ist auch leicht ersichtlich, daß man frühzeitig das Vogtrecht auch dann beibehielt, wenn der Empfänger zu der Vogtei auch das Eigentum des betr. Gutes erwarb.

³⁾ Zum Vogtrecht v. vgl. G. v. Petrom, *Glt. Zeitgesch.* 68, S. 300 (gegen Voprecht, *Deutsches Wirtschaftsleben im Mittelalter* 1 S. 1082 ff.); ferner Pöschke, *S. 17*, 1. 24.; Pöschke, *Die Entwicklung der Landeshoheit in Deutschland*, S. 138 ff.; Fuchs von Obergrub, *Geschichte des älteren Reichstums in Österreich* (1879) S. 182 bis 159; Schulte, *Habsburger Studien* II, Nr. 3, S. 7 (1886), 586 ff.; Fr. v. Weyl, *Zeitsch. f. Schweizerisches Recht*, Bd. 18, S. 124 ff.; G. Mayer, *Deutsche und französische Verfassungs- und Verwaltungs- und Staatsrecht* S. 515 f. gegebene, von ihm aus Ende des 14. Jahrhunderts gelegte Stütze sich schon nach der Schrift (St. Rep. Stadtschuln) mit Bestimmtheit aus Ende des 15. Jahrhunderts vorsehen und hat auch inhaltlich die 1477 gewährte Befreiung Kirchheims a. N. vom Landshaden (ebd. S. 520) zur Voraussetzung.

⁴⁾ Vgl. Verankerungen der Kommer der Abgeordneten 1835. *Wiener Anz.* S. 194 (aus dem Vortrag des Abgeordneten Maister zum Gesetz über Peden).

⁵⁾ *Regester, Zinnangelege* 2, 2. S. LVI R. 284 führt eine Geldausgabe den 1758 an, wozu es damals in der Herrschaft Württemberg aus den Landshaden gab; er erscheint hier schon 1638/39 in der Jahrerechnung des Rentmeisters von Württemberg (S. 1), wo es heißt: Für Landshaden; mit urkund des städtischen Raths von der gemeinen statt zu Württemberg den 16. Michaelis 1698 verfallen landeshaden, thut 14 R. Dieser ist zwar hinsichtlich des Inhalts, nicht aber in der Deutung des Schatzens mit dem württembergischen verwandt und ursprünglich wohl von diesem abhängig. — Wenn ich mit nur eine Stelle aus einer bairischen Urkunde von 1494 (Zeitsch. f. Gesch. d. Ober- und Nieder- u. S. 26) bekannt, wo Margraf Christoph sagt: und als wir in unserm Fürstenthum und landen auch macht haben, nach gelegenheit der luffte landshaden, schatzung und dergleichen aufzusetzen und zu nemen. Nach einer Mitteilung des Herzog, Generallandeshauptmann in Karlsruhe ist jedoch nicht ohne einen Landshaden, weshalb anzunehmen ist, daß der Margraf nur in hypothetischer Weise von Einführung des ihm wohl von Württemberg her bekannten Landshaden spricht.

Württemberg. Jahrbuch 1864, Heft 1.

des Landeshadens Ermäßigung,¹⁾ und endlich haben wir aus dem Jahr 1446 ein Übereinkommen zwischen Graf Ludwig von Württemberg und den Mitbesitzern des Dorfes Ehningen O.M. Höglingen.²⁾ Auch in der zweiten Hälfte des Jahrhunderts werden die Zeugnisse zunächst nur langsam häufiger: 1451 erhält die Stadt Tübingen eine Unterstützung zum Neubau in Gestalt einer Befreiung vom Landeshaden;³⁾ 1458 schlichtet Graf Ulrich von Württemberg einen Streit zwischen der Stadt Kirchheim und den zugehörigen Amtshofen über die Verteilung des auf das Amt gehenden „gemeinen Landeshadens“;⁴⁾ einen ganz ähnlichen Streit finden wir 1475 im Amt Cannstatt.⁵⁾ 1470 wird in der Schatzungsordnung wie auf die Steuer so auch auf den Landeshaden Bezug genommen.⁶⁾ Im Jahr 1481 sind unter Reichwerden der Neuenbürger Amtshofen auch solche der jetzt badiſchen Gemeinde (Ortenau) Wettersbach über die Höhe und über die Erhebungskosten des Landeshadens enthalten.⁷⁾ Endlich wird da und dort in einigen weiteren Fällen neben anderen Vergünstigungen auch Befreiung vom Landeshaden verwilligt.⁸⁾ Der Wert dieser Quellen, die teilweise kaum mehr als den Namen Landeshaden enthalten, wird noch beinträchtigt dadurch, daß sie alle aus der Zeit der Landesstürmen stammen und nicht ohne weiteres zur gegenseitigen Grängung herangezogen werden dürfen; bei einem so jungen Institut, wie es der Landeshaden bei der ersten Teilung im Jahr 1441 zweifelslos war, muß für die Möglichkeit ungleicher Entwicklung in beiden Landeshälften Raum gelassen werden, zumal bei so verschiedenen Schicksalen, wie sie die beiden Teile hatten,⁹⁾ und unter so verschiedenen Verhältnissen, wie es z. B. die Grafen Ulrich V. in der Stutt-

garter, Eberhard im Bart in der Uracher Landeshälfte waren.¹⁾ Erst mit der Wiedervereinigung des Landes im Münfinger Vertrag bessert sich gleichzeitig der Stand unserer Quellen ganz bedeutend: für die nächsten Jahre, 1482–90, verwahrt das Stuttgarter Staatsarchiv sehr zahlreiche Landeshadensrechnungen einzelner Ämter, denen häufig noch andere Stücke, wie Berichte, Bitten um Erleichterung und ähnliches, beiliegen,²⁾ so daß sich jetzt ein zuverlässiges Bild des Landeshadens geben läßt. Es dürfte sich empfehlen, zuerst ins Besondere zu greifen und aus dem Stoff dieser Jahre das Wesen des Landeshadens in der Hauptsache herausstellen, um dann erst weiter zurückzugehen und einzelne Punkte näher zu untersuchen.

Der Geschäftsgang beim Landeshaden war folgender: gegen Ende des Rechnungsjahres, das beim Landeshaden allgemein auf St. Gallentag (Okt. 16) abließ, erließ der Graf eine Aufforderung an die Vögte, den in ihrem Amt im Lauf des letzten Jahres erwachsenen Landeshaden einzuschicken.³⁾ Der Vogt oder sein Vertreter befragte darauf die Schultheißen seines Amtes zu sich, um mit ihnen den Landeshaden zu beschreiben.⁴⁾ Diese versammelten sich in der Regel Anfang Oktober um den Amtsvorsteher und brachten hier einzeln vor, was seit der letzten Abrechnung in ihren Gemeinden auf den Landeshaden gegangen und von ihnen⁵⁾ inzwischen bezahlt worden war; auch Nachträge zu früheren Jahren wurden jetzt noch angemeldet.⁶⁾ Zu den Angaben der Schultheißen kam dann

¹⁾ Vgl. die Charakteristiken in Ruelers Chronika (1579) S. 1103, 1114 ff.

²⁾ Rep. Landeshaden, S. 40 und 41.

³⁾ Auf diese Aufforderung berufen sich die Vögte in der Regel bei der Einsendung des Landeshadens; v. Feilcke S.

⁴⁾ Gröninger Landeshaden 1486: angeschrieben in der Woche nach Michaelis (die Okt. 5); Herrenberger Landeshaden 1488, eingeschildet auf Mittwoch nach Michaelis (Okt. 8); Markbacher Landeshaden 1484, eingeschildet Mittwoch nach Dionisi (Okt. 13); einmal schon angeschrieben in der Woche nach exaltationis crucis (Sept. 14). — Rekenfester Landeshaden 1486: 16 p 6 h und die amplitud us den dörfen und etlich rechte, als man den landeshaden angeben und in geschrift gestellt hat, verzert. Herrenberger Landeshaden 1488: item 3 f verzert, als man den landeshaden angeschrieben hat ... (ähnlich wiederholt). Geringfügig wird hier auch seitens des Amtes ein Zusatz bemerkt: Uracher Landeshaden 1489: item by Hansen Volken zu Urach ist verzert worden vom vogt, vorstunmeister, keller und andern, so vom ampt darzu erwelt und herust sind, bis der landeshad an montag, an zinstag vor Galli a. 89 abgerechnet ist: 5 R 5 f. Daß mit dieser Abrechnung das Beschreiben gemeint ist, ergibt sich aus dem Datum und aus der Überschrift des Landeshadens selbst: „abgerechnet an“.

⁵⁾ Daß die Amtshofen wohl auch für den in den Dörfern enthaltenen Landeshaden vorläufig mit ihrer Kasse eintreten mußte, zeigt schon die Kirchheimer Urkunde von 1468, Beil. 4.

⁶⁾ Erneuerungen wie „wurde fernst nicht eingeschrieben“, „ist fernst bezogen worden“ sind häufig; vgl. Beil. 7.

¹⁾ 1446 (auf samstag nächst nach sant Margrethen tag) Jul 16 werden Kloster Alpirsbach und die Stadt TERNHau dahin versichert, daß das Kloster für alle Güter, die das „Steinhau“ bisher hat, überlief den Bürgern zu hilf an ir stür gibt an Martin 6 Viertel Kernen und den Haber da, und zu dem Weizen tag 16 Schilling f., und dafür von den Bürgern unbekümert bleibt, es lige sturra, lantschad oder ander ir gewerck halb. — St. Rep. Alpirsbach Dr. Bg.

²⁾ S. Beilage 3.

³⁾ Tübinger Blätter III S. 13.

⁴⁾ S. Beilage 4.

⁵⁾ Reichert, Sammlung altwürttembergischer Statutarrechte S. 634 f.

⁶⁾ Reichert, Steuerergelbe 4, S. 10; vgl. außerdem vor allem Feil, 5a.

⁷⁾ S. unten S. 81.

⁸⁾ 1464 der Stadt Wiltbad auf 10 Jahre (vgl. S. 57 R.); 1472 der Kirche zu Markbach für eine Wilt in Höglingen (S. 61 R. 5); 1477 dem Dorf Kirchheim a. N. (Reichert, Statutarrechte S. 520 R. 5); 1478 dem Dorf Reutenberg (Reichert, ebd. S. 635 f.); 1471 dem Kloster Pfillingen (Beiloh, Virginalium sacramenta monumenta, S. 25).

⁹⁾ Man vergleiche nur in dem einen Landesheil die lange Verminderungsgelbe 1450 ff., im anderen den Städtekrieg und später die Gefangenschaft des Grafen.

häufig als weiterer Posten eine Rechnung des Kellers¹⁾, also eines landesherrlichen Beamten, für Ausgaben, die er in seinem Amte gehabt und bezahlt hatte und die sachlich in den Landtschaden gehörten. Mit der Aufzeichnung war wohl immer eine Prüfung der einzelnen Beträge verknüpft.²⁾ Alles zusammen bildete den im Amt selbst erwachsenen Landtschaden und wurde nun, in der Regel mit dem gleichzeitig aufgeführten „Amttschaden“ und häufig auch mit dem „Stadttschaden“ und einigen Gemeinberechnungen verbunden, vom Vogt an den Grafen oder an seinen Landtschreiber nach Stuttgart geschickt.³⁾ Eine Zehnung beim Vogt oder in einem Wirtshaus beschloß regelmäßig die Arbeit der Amtsverammlung.⁴⁾

In der Ranglei wurden die eingelaufenen Landtschadensrechnungen geprüft und mit den beliegenden Amts- und Stadttschadensrechnungen verglichen. Viele von ihnen trugen die Aufschrift „gerechtfertigt“ und enthielten forrigierende Bemerkungen, wie: „gehört in Amttschaden“; „gehört ins Amt“; „gehört meinem Herrn zu bezahlen“; „soll der Forstmeister ausrichten“; bei einer Zehnung wohl auch: „soll bezahlen, wer's gegessen hat“, und ähnliches.⁵⁾ Dann wurden die Landtschadensrechnungen aller Ämter abdiert, und zu dieser Summe wurde noch ein weiterer, am Hof selbst erwachsener Teil des Landtschadens, die „Wagensteuer“,⁶⁾ beigelegt.

Diese Gesamtsumme des Landtschadens wurde sodann in der Ranglei, vermutlich vor allem vom Landtschreiber, auf die einzelnen Ämter umgelegt⁷⁾ und jedem Amt sein nach zu entrichtender Betrag mitgeteilt.⁸⁾ Hier in den Ämtern versammelten sich dann meist abermals der Vogt und die Schultheißen, diesmal, um den Landtschaden zu „entschlagen“, d. h. um den das Amt treffenden Gesamtbetrag nach einer hergebrachten Ämtsmatrikel unter die einzelnen Gemeinden zu ver-

teilen.¹⁾ Gleichzeitig wurde seitens des Amtes ein besonderer „Schadeneinnehmer“ bestellt oder der Keller mit dem Geschäft des Einzugs beauftragt, doch so, daß auch der letztere dafür eine Belohnung seitens des Amtes erhielt.²⁾ Auch mit dieser zweiten Tagung war regelmäßig eine Zehnung verknüpft.³⁾

Nach dem „Entschlagen“ des Landtschadens trat wieder die Gemeinde in ihre Rechte; sie hatte nun ganz wie bei der Steuer freie Hand, ihren Landtschadenanteil in der ihr zuzulagenden Weise aufzubringen.⁴⁾ War dies geschehen, so begab sich der Schultheiß mit einem Richter zu dem bestimmten Schadeneinnehmer, rechnete mit diesem ab und bezahlte die Schuld seiner Gemeinde am Landtschaden,⁵⁾ d. h. wohl die Differenz dessen, was im letzten Jahr in der Gemeinde selbst an Landtschaden erwachsen, und dessen, was jetzt beim „Entschlagen“ des Landtschadens auf sie gelegt war. Aus diesen Beträgen wurden wohl zunächst die Anforderungen des Kellers an den Landtschaden befriedigt und dann nach Verrichtung des Einzugs die Angehörig des Amtes, d. h. wieder das Plus des aufgelegten Landtschadens über den vom Amt selbst eingereichten Landtschaden, unmittelbar nach Stuttgart in die Landtschreiberei abgeleitet.⁶⁾

¹⁾ Tübingen Landtschaden 1486: item 4 ff 18 s verzorten ober- und undervort mit allen schultheissen, do man den landtschaden zerschlag. — Galtner Landtschaden 1487: item 3 ff 2 s 8 h. dem vogt für das mal, als man den ferndlichen landtschaden zerschlag; item 2 s 8 h. uf dasselb mal zu nachzech (ähnlich 1488). — Gammstatter Amttschaden 1486: item 1 ff 8 s der vögten zu Canstatt, do man den landtschaden umschlag; item 1 ff den mägten in die kuchen. — Vörsberger Amttschaden 1487: item verzort als man schaden anschriit, abrechnet und darnach umschlag, vogt, keller, schultheiss und richtere zu zwalen maln 6 ff; sind alweg under 18 personen nit gewesen.

²⁾ Rautenbürger Landtschaden 1486: item 1 ff heller dem keller von dem landtschaden inzusammeln. — Uracher Landtschaden 1489: item mir selber (Stadtschreiber?) mienem linn vom landtschaden zu beschreiben, inzulirngen, neuzugeben und zu verrechnen 10 ff; auch im gleichzeitigen Uracher Amttschaden: dem Schreiber seinen Lohn vom Land- und Amttschaden zu schreiben, einzunehmen, auszugeben und zu verrechnen 10 ff. — Vörsberger Amttschaden: 6 ff schadeneinnehmer.

³⁾ Belegte Reie.

⁴⁾ Häberer darüber f. unten.

⁵⁾ J. B. Tübingen Landtschaden 1486 bei jeder Gemeinde etwa wie bei Öschingen: item 2 s verzort der schultheiss, do er ain richter den landtschaden abschreiben und hezalte.

⁶⁾ Vgl. unten S. 76 ff. 6 und S. 80 ff. Ein Paß, daß ein in einem Jahr besonders stark belastetes Amt bei der Landtschadensabrechnung noch etwas auf dem Landtschaden besam zur Deckung des eigenen Aufwandes, Ratt bezahlen zu müssen, ist mir nicht bekannt; es scheint dies aber in der Konsequenz der ganzen Einrichtung zu liegen, ähnlich wie auch die Amttschadt bei Überwälzung der eigenen Beitragspflicht auf die Beiträge der Amttschaden verwiesen wurde (Zeil. 4). Zu beachten ist, daß infolge des Aufschlusses der Wagensteuer die Gebühren des Amtes in der Regel viel höher war als der Aufwand.

¹⁾ J. B. Göttinger Landtschaden 1484: landtschad, so der keller ausgehen hat.

²⁾ Vgl. Vörsberger Landtschaden 1487. Remmingshelm weist einen auctschilling von 9 fl. in den Landtschaden bringen, darwider ist das amt gemeinlich, verneint nit schuldig sin, den von R. ir auch uszerichten; doch so setzet sie es z. m. g. horn. — Vörsberger Amttschaden 1489: 3 ff verzort, als man den landtschad angeschriben hat und darnach mit den amptleuten gerechtverloget und zuletzt gen Stuttgart über-schickt. Die Ordnung von 1489 (Reichs, Regierungsschreibe 1, 1) macht besonders den Vogt dafür verantwortlich, daß nichts Unge-böriges in den Landtschaden kommt.

³⁾ S. Beilage 8.

⁴⁾ C. 74 ff. 4. Der Name Amtsverammlung findet sich noch nicht.

⁵⁾ Der gerechtfertigte Landtschaden scheint jedem Amt erst mit dem Ausschreiben des nächsten Jahres wieder zugegangen zu sein; vgl. Zeil. 8 ff.

⁶⁾ Über sie weiter unten.

⁷⁾ Eine solche Zusammenstellung und Verteilung des gesamten Landtschadens ist nicht vorhanden. Vgl. Zeil. 6, 8 mit ff.

⁸⁾ S. Zeil. 5 a.

Die Rechnungen geben uns in der Regel außer dem Datum der Landshadensbeschreibung keine weiteren Anhaltspunkte über die Zeit, in welcher sich Jahr für Jahr die geschäftliche Behandlung des Landshadens vollzog; wir müssen annehmen, daß in der Regel einige auf St. Gallentag folgende Wochen bis zur Erledigung verstrichen.¹⁾ Einmal wird als der Tag, an welchem eine Gemeinde ihren Landshaden bezahlte, der 30. November genannt;²⁾ ein anderes Mal aber wurde es Pfingsten, bis ein Amt in Stuttgart über seinen Anteil abrechnen ließ.³⁾ Eine Anweisung von 1476 an den Neuenburger Vogt ist vom 1. Nov. datirt und verlangt Zahlung bis 25. Nov.⁴⁾

Über die Frage, wer die Kosten des Landshadens zu tragen habe, bestand keine Übereinstimmung; da innerhalb des Amtes die Behandlung des Landshadens und des Amtshadens zusammenfiel, so war eine Trennung der Ausgaben nicht leicht möglich. Während die Ausgaben für das Schreiben des gesamten Shadens in Stuttgart sofort mit der Wagensteuer zum Shaden selbst geschlagen wurden,⁵⁾ nahmen die Ämter ihre Kosten bald unter den Amtshadens, bald unter den Landshaden auf.⁶⁾ Dieselben waren nicht ganz unbedeutend. Neben den Zehrungen beim Beschreiben und Zerschlagen des Landshadens sowie beim Abrechnen seitens der Gemeinden brachte das Schreiben und der Einzug von den

Gemeinden Ausgaben, wozu noch Kosten für Botenlohn kamen.⁷⁾ Versuche, von diesen Ausgaben auf das Land abzuladen, wurden wohl einmal bei der „Rechtsfertigung“ beanstanden, während sonst ein Amt jahrelang seine Kosten in den Landshaden schlug.⁸⁾

In der geschäftlichen Behandlung treten für den Begriff Landshaden zwei Momente in den Vordergrund: 1) der Landshaden ist ein Schaden, den das Land, nicht der Landesherr, zu tragen hat; 2) es ist ein Schaden, der vom Land nicht da getragen wird, wo er gerade erwächst, sondern es ist eine das Land als Ganzes angehende Verpflichtung, die in bestimmtem Verhältnis nach allen Seiten verteilt wird.

Seinem Inhalt nach besteht der Landshaden zum größten Teil in Ausgaben für Fuhrten, die seitens des Grafen oder seiner Beamten von den Gemeinden gefordert werden.⁹⁾ Immer noch spielen unter den Einkünften des Landesherren die Naturalien eine große Rolle; sie sind in der Regel an anderen Orten fällig als da, wo sie vermehrt werden sollen, und so ist zum Ausgleich ein lebhafter Fuhrverkehr nötig, der sich hauptsächlich in der Richtung nach den meistbesuchten Schöffsen, in erster Linie nach Stuttgart, bewegt; also Ausgaben wie: zwei Fahrten mit Wein von Oberürtheim auf das Schloß Württemberg geführt mit 5 Rossen 10 β ; 6 Scheffel Haber von Riechheim nach Stuttgart geführt 14 β . Weiter werden zur Beförderung von Brennholz, Baumaterialien, Hausgeräten u. s. w. viele Fuhrten in Anspruch genommen, und endlich werden sie namentlich zur Jagd verlangt, sei es zur Fährung von Jagdgeräten, meist des Zrilwagens, sei es zur Beförderung des erlegten Wildes.

Ein zweiter Hauptteil des Landshadens erwächst aus den Kosten der peinlichen Gerichtsbarkeit:¹⁰⁾ hier werden verrechnet: die Verfolgung und Bewachung von Verbrechern, ihre Zehrung wie auch die Gebühren des Tärners, Ausgaben für das Freischneiden im Gefängnis, der Lohn des Nachrichters, und zwar sowohl seine allgemeine Jahresbezahlung von 100 fl., die ihm von der Stadt Stuttgart bezahlt und von ihr im Landshaden aufgeführt wird,¹¹⁾ wie auch die Kosten jedes einzelnen Falls, zu welchem er verwendet wird, also der Botenlohn, um ihn zu holen, seine Zehrung auf dem Wege und während seiner Anwesenheit, Ausgaben für das Geleite wieder nach Hause,¹²⁾ und dann noch Gebühren für jede einzelne Prozedur, die er vornimmt, gleichgültig, ob bei der Untersuchung¹³⁾ oder beim Strafprozeß, also für Holten,

¹⁾ Die Zuzahlung der „Hochführung“ aus der Wagensteuer wird 1487/88 damit begründet, daß der Umstieg des Landshadens, d. h. die Verteilung des Ganzen unter die Ämter erfolgte, niemals der herpat an ort hett, also wohl vor November.

²⁾ Tübingen Landshaden 1486, unter Rösslingen: 2 β vorzert der schuldt. und ain richter den landshaden zu Stuttgart verreecht uf den pfingstaubent.

³⁾ Herrenberger Landshaden 1488: 8 β 6 β . Zehrung: hat er verzert, als er hat den landshaden zu Stuttgart verreecht uf den pfingstaubent.

⁴⁾ Regl. Bell. 5a.

⁵⁾ S. unten bei Wagensteuerrechnungen S. 77 N. 6.

⁶⁾ Regl. S. 75 N. 2, 1; dazu Botenlöhe aus Landshadenrechnungen: 4 $\frac{1}{2}$ β . . . zu gund wöhen den amptluten, das sy sagten, was sy hetten, das in den landshaden gehorte. 8 β Botenlohn: ging nach den schulthausen in das ampt, als man fernd den landshaden zerschneiden sollt. — 9 fl. nach dem Schultheißen von Pfalzgrafenweiler, das er käm, den schaden helf anlegen; ebenso nach Pörschheim; dann wieder an die beidte ort, innen den landshaden zu bringen. — item 2 β 8 β Jacob Singers: trug die zerteilung des landshadens in das uderampt. — item 5 β 4 β v. verpotelont in das ampt nach dem schaden. — item 7 bebmisch . . .; der hat 40 fl. landshaden gen Stuttgart tragen, die ihm vernd lobnus gebend. — item 14 β Claus Herrin pferd- und rüthlons, auch fur zerrung, für den landshaden gen Stuttgart. — Minnemer Amtshaden: item 2 bebmisch vom landshaden gen Stuttgart zu antworten. — S. selbstgebühren: Herrenberger Landshaden 1488: item 6 β dem stattschreiber, vom landshaden zu schreiben. Dazu wird bei der Rechtsfertigung bemerkt: gehort in amtschaden.

⁷⁾ S. 74 N. 4, S. 75 N. 2, 1, S. 76 N. 8.

⁸⁾ Regl. die Tübingen Landshadenrechnungen.

⁹⁾ S. Feilage 7.

¹⁰⁾ Auch im gesellschaftlichen Landshaden (S. 73 N. 1) sind die Prozeßkosten auf Wollschiffern entfallen.

¹¹⁾ Stuttgarter Landshaden 1486.

¹²⁾ Meist er allein heim, so bestimmt er hierfür besondere Entschädigung; vgl. Uracher Landshaden 1489: dem Denfer 4 böhmisch für daz er on ain boten allein gen Stuttgart geritten ist.

¹³⁾ J. P. Uracher Landshaden 1489: item der schuldt. zu Minsingen und der schulth. zu Pfullingen, als die von Lion-

Auspeitschen, Öhrenabschneiden, Henken, Rabern u. s. w. Im letzteren Fall erscheint im Landshaden auch der Strid ober das Rad, das dazu nötig ist, bei einem Selbstmörder das Ross, in dem er in den Kedar gefährt wird,¹⁾ und in leichteren Fällen die Urfehde, die der Gefangene bei seiner Entlassung urkundlich hinterlassen muß, alles aber wohl immer nur dann, wenn die Kosten nicht von dem Betroffenen selbst aufgebracht werden können. Dazu kommen noch Zehrungen der Richter am Tage des Urteils und selbst aus Anlaß des Strafvollzugs, so daß sich die Landshadensrechnungen häufig zu einem anschaulichen Bild des ganzen äußeren Verlaufs der Strafverfügung gestalten.²⁾ hart Hagens wegen blo waren und er mit dem henker gefragt, habenut als verzert an futter, mal und stallmeit 14 β . Gerns: so hat der hongker by im verzert mit eym botten, als er den gefangenen fragt, für fütter, mal, zech und stallmeit 18 β 8 h. — Blankenrutz Landshaden 1488: item als der henker von Öchlingen den knaben [der in Wß gefangen worden] mit dem domstock gefragt hat, hat er by dem puttel verzert 1 \mathfrak{H} ; item sin lo 1 gulden.

¹⁾ So im Bälzinger Landshaden 1488. Taggen schreibet einmal der Rübinger Beger an Graf Eberhard, er habe einen Knecht, der sich während der Untersuchung im Gefängnis erhängt, in einer wüsten Klinge des Schönbuchs, wo man solcher Sachen auch sonst zu tun pflegt, verbrennen lassen. — St. Wälzshaden 1.

²⁾ Aus den zahlreichen Beispielen, wie sie fast alle Landshadensrechnungen bieten, nur wenige. Göttinger Landshaden 1484: Item 2 β Cunlin Berner, die specht inzunomen und der ögk, als der schneider zu Siesshain erschlagen ward; item 1 \mathfrak{H} 10 β dem nachrichter, den von Lypbach mit ruten wazuschlagen; item 1 \mathfrak{H} 14 β 6 h. hat der nachrichter verzört by Jörigen Schmid 4 tag an maln, schlaftrinken, tazzechen, futer, als er den von Moglingen hant; item 11 β hat verzert Hans tuzzenhuser, statknecht, als er den nachrichter holet daseelb mal; me 5 β 6 h. als er in wider hawogeführt; item 5 \mathfrak{H} dem nachrichter, als lon den von Moglingen an heucken, aufzunelen und rytigelt; item 1 \mathfrak{H} 17 β von dem obgenannten von Moglingen atzung und turgelt; item 18 β 6 h. umb son mal den knechten, als man den von Moglingen hant; item 1 \mathfrak{H} 17 β hond verzert die richter, als man den von Moglingen hant; item 14 β 8 h. haben verzert die richter als man Russeneluch bereichert etc. etc. — Uracher Landshaden: item als mau in mit dem sacrament gelehet hat, ist mit an an win gebreut 2 1/2 β ; item als mau in mit dem wert richt, haben 4 gesellen helfen warten und verzert 6 β etc. . . — Göttinger Landshaden 1486: item der nachrichter hat verzert, als die zwen von Munchingen gefangen lagen, dem aynen haw man den kufp ab, dem andern haw man an hand ab, 15 mal, an mal umb 8 1/2 β ; item nachzech und schlaffdruck 19 β 10 h. Item Claus Schnabel hat die zwen gefangenen von Underdrüngen, den muller und den schneider, in das plock geschlagen, inz und in zehen mal; davon im zu lon 10 β ; mer hat er dem schneider gemacht in dem stock über die bayz zwen plock, davon zu lon 4 β . (Zaren für die Längheit des Nachrichters f. Zeisler, des Officiellen Berichts für Schwaben und Neuburg IV, S. 162 ff.: Buß, Verbrechen und Verbrecher zu Augsburg in der zweiten Hälfte des 14. Jahrhunderts.)

Endlich bezogen auch die Richter der Stadt Stuttgart aus dem Landshaden eine jährliche Belohnung von 40 \mathfrak{H} Heller, offenbar für ihre obergerichtliche Tätigkeit im Dienste des Landes.³⁾

Unter die beiden Hauptabteilungen mischen sich in den eingelebten Rechnungen häufig noch einzelne Posten, deren Aufnahme nicht immer genügend begründet war und ab und zu bei der „Rechtfertigung“ angefochten wurde. Unter diese mehr oder weniger zweifelhaften Teile gehörten, wie schon oben erwähnt,⁴⁾ die Kosten des Landshadensgesellschaft selbst. Ihr Schicksal teilten die Ausgaben für die Befestigung der Landtage,⁵⁾ die ebenfalls eine verschiedene Behandlung erlitten, und endlich mußten selbst einzelne Ausgaben für das sehr kostspielige Schützenwesen Eingang in den Landshaden zu finden.⁶⁾

Zu den Landshadensrechnungen der Ämter kam noch die Wagensteuer,⁷⁾ die, wie schon der Name sagt, ausschließlich aus Fuhrlohn bestand;⁸⁾ es sind die Kosten der Fuhrn, die in Stuttgart seitens des Hofes unmittelbar in Anspruch genommen wurden, zur Beförderung der gräflichen Familie⁹⁾ oder der Räte, zur Beifuhr von Brennholz, Baumaterialien, Nahrungsmitteln, zur Ausfuhr von Sedt und Dung und überhaupt zu allem und jedem Zwede, der in einem so großen Haushalt die Verwendung von Zugpferden erforderte.¹⁰⁾ Geleistet wurden diese Fuhrn zunächst von

¹⁾ Vgl. Wagenzentrrechnungen.

²⁾ S. 76.

³⁾ Winterbrut Landshaden 1490: Item 15 β Bader und Dehold verzert gen Stuttgart, als der landeschaft von meins herren g. Hainrichen wegen geschrieben ist; wird bei der Rechtfertigung gestritten mit den Worten: gehort in amtsachen. — Bradenheimer Landshaden 1484: 3 \mathfrak{H} 14 β nach Stuttgart für 4 Viere 3 Tage, als man von des gem. ampten wegen befrist ward für unsern gn. herren.

⁴⁾ Stuttgarter Landshaden 1486: den Wäghen- und Knechtshüssen außer im Amt für Hefen. — Oberberger Landshaden 1489: den Ambrüschhüssen für 28 par hosen je u β . — Ein eigentümlicher Posten im Wäsbauer Landshaden 1488: Item 8 \mathfrak{H} heler gyt wan her Ulrichen (dem Vogt) für daz, daz man im sinen dienst win nit bedarf holen. (Wird bei der Rechtfertigung angefochten.)

⁵⁾ Die Rechnungen von 1489/88 liegen beim Landshaden.

⁶⁾ Das die Wagensteuer zum Landshaden kam, ergibt sich daraus, daß häufig Nachträge zur Wagensteuer eingebracht werden mit den Worten: so ist dieses nachgeschriben in dem vernigen landeshaden vorgeseuen worden; ferner werden Nachträge zu den Landshadensrechnungen eingebracht unter hier noch aufgenommen: item dies ist im itzigen der von Canstatt landeshaden vorgeseuen worden; endlich werden auch die Rechen für das Schreiben des Landshadens hier angeführt: item von landeshaden zu schryben 7 \mathfrak{H} .

⁷⁾ Zellen des Grafen selbst, wohl weil er zu reiten pflegte.

⁸⁾ Beispiele aus den Wagenzentr: Caspar Schwytzer 5 tag mit 2 rossen rainal zu Ulm gefohrt, tut 2 1/2 \mathfrak{H} ; idem 1/2 tag mit 2 rossen in die mulln gefohrt, tut 3 \mathfrak{H} . Conz 1 tag mit 3 rossen in wald nach breunholz, tut 16 β ; 3 tag mit 2 rossen

den Fuhrleuten in der Stadt Stuttgart,¹⁾ bis der Graf — für die Entwidlung des Stuttgarter Fuhrwesens sicher ein wichtiger Schritt — im Frühjahr 1486 seine eigenen Wagen knechte eintreten ließ und von nun an zwar durchweg eigene Fuhrwerke benutzte, die Kosten aber nach wie vor in den Landshadern verrechnete.²⁾ Ihren Inhalt nach hätte die Wagensteuer wohl auch als ein Teil des Landshadens der Stadt Stuttgart behandelt werden können; wenn es nicht geschähe, so war für die Abwanderung wohl die Mündigkeit auf den städtischen Haushalt maßgebend, denn eine solche Belastung von ungefähr 1600 fl Heller, wenn auch immer nur provisorisch bis zur nächsten Landshadensrechnung, nicht zu gemutet werden konnte. Die Rechnung wird bei der Wagensteuer wiederholt um Simonis und Juda (Oktober 28) begonnen und abgeschlossen; auch darin erscheint sie als Nachtrag zum Landshaden, dessen Rechnungen auf Galli einlaufen sollten.³⁾

So leicht es nun ist, mit Hilfe der Rechnungen den Hauptinhalt des Landshadens anzugeben, ebenso schwer ist es, denselben durch bestimmte Linien gegen andersartige Verpflichtungen abzugrenzen. Berührungspunkte sind vorhanden mit der Kasse des Landesherren, mit dem Amtshaden, mit dem Stadt- bzw. Gemeindefchaden, und endlich mit der Fronpflicht der Untertanen. Es ist ein geringer Trost,

nist und trester uesfirt, tut 30 β ; 1 tag mit 3 rossen den sailwagen gen Löwenberg gefirt, tut 15 β . — Schulerheushin 16 tag mit 3 rossen gen Rychenwyl mit doctör Wernhern und doctör Bernhartzen etc. 16 β 16 β (1487 af samstag nach dem wyssen sonntag). Michel 15 tag mit 2 rossen gen Rychenwyl mit den künduawgen gefarn tut 7 $\frac{1}{2}$ gulden. (Dies 1487 af samstag vor dem heiligen eristtag!) Schön 6 tag mit 3 rossen doctör Hansen Riehlins wyh in das Wiltbad und wider daru gefirt, tut 4 $\frac{1}{2}$ β ; Wendel 1 tag mit 2 rossen mit 8. frowen in die kirchen gefirt tut 10 β . Schulerheushin 2 tag mit 4 rossen gen Twinggen Ludwigen, Johannes und maister Petern in das hofgericht geholt, tut 2 β . Wendel 2 tag mit 4 rossen mit 8. frowen in das gejag in land hinab und wider auf in Schainloch und gen Irach in die hirschbrunn, tut 28 β (bönliche Notigen sehr viele).

¹⁾ Es scheint, daß die Fuhrleute erst nach Einlauf der Zollungen aus dem Lande für ihre Leistungen entschädigt wurden. Hiezuents quittiert, 1477 februar 15, Hans Behlmer, der Kischer zu Stuttgart, von Joh. Caltze, dem Landtschreiber des Grafen Ulrich, nün wagonsture, so ich nuch den genannten wagen herren in anno 76 verdient hab, erhalten zu haben. — St. Quittungen 3. Or.; ähnlich sonst.

²⁾ Bzgl. die Überschrift der Wagensteuerrechnung 1485/86: wagonsture angelangen af samstag nach Symonis et Jude in anno 86 $\frac{1}{2}$, was die furst in der statt verdient hand, bis mine g. herren wagen angestanden sind. Son da ab dann: wagonsture, so mine g. herren wagenknecht verdient; ober: mine g. herren wagenknechten sturung.

³⁾ Zum Begriff Wagensteuer sind namentlich nach die interessantesten Aufzeichnungen über die Wagensteuerfälle in Göttingen (C. H. P. Göttingen S. 133 f.) zu vergleichen.

daß sich die beteiligten Beamten über diese Grenzen um nichts klarer waren als der spätere Beobachter, und es nützt auch nicht viel, daß die in den einlaufenden Rechnungen zu Tage tretende Unklarheit schließlich im Jahr 1489 zu einem graflichen Meistritz führt, das hierin Ordnung zu schaffen suchte¹⁾; denn größenteils sind hier Herkommen und Gewohnheit, nicht sachliche Merkmale zur Unterscheidung benützt. Eine Abicht, die Kasse des Landesherren zu schonen, ist darin nicht erkennbar; der Graf nimmt vielmehr manches auf sich, was seither in den Landshadensrechnungen stand oder leicht dahin verwiesen werden konnte. Um weiten Schwierigkeiten machte die Trennung des Landshadens vom Amtshaden, der, wie sein Name sagt, nur innerhalb des Amtes ausgaben, nicht mit dem ganzen Lande verrechnet wurde. Es war ein begriffliches Streben der Ämter, die leicht verwirklichten Grenzen zwischen Land- und Amtshaden zu überschreiten und möglichst viel ihres Schadens dem Lande aufzuladen. Dem tritt die Ordnung von 1489 entgegen, indem sie die Beschöpfung und Bewachung von Schlössern, die von alters her einem Amt oblagen, dem Amtshaden zuweist, ebenso die Ausgaben für Hof- und Notendienste und die Kosten der Amtersammlungen, soweit sie im Interesse des Amtes selbst nötig werden, ferner die Ausrüstung der „Reisknecchte“ und einen Teil der Ausgaben für das Schützenwesen. Geringer ist die Verührung des Landshadens mit dem Stadtshaden, der seinerseits vielmehr mit dem Amtshaden in ständigem Kampfe liegt; doch erscheint z. B. die Beschöpfung für das Töten von Wölfen, die namentlich in Wildbad sehr häufig ist, hier unter dem Stadtshaden, anderswo in dem Landshaden, um dann bei der Rechtfertigung an den Hofmeister verwiesen zu werden. Von der Fronpflicht endlich wird der Landshaden wenigstens durch das negative Merkmal getrennt, daß eine Leistung, die ein Ausbleiben über Nacht erfordert, nicht in die Fron geredet werden darf.²⁾ Eine nähere Bestimmung ermöglicht hier die Abrechnung über die Fronen, welche das Uracher Amt wiederholt seinem Landshaden beilegt.³⁾ Hier zeigt sich weiter, daß diejenigen Führen, welche über die Grenzen des Amtes hinausführten, in der Regel in den Landshaden gerechnet wurden, während die anderen in Fron geleistet werden mußten;⁴⁾ auch bei

¹⁾ Meistritz, Reglerungsgelebe S. 1 fl.

²⁾ Diese Bestimmung ist nicht neu; schon vorher wird in den Landshadensrechnungen häufig das Ausbleiben über Nacht erwähnt, offenbar um die Aufnahme eines Fehlers in den Landshaden zu rechtfertigen.

³⁾ Z. B. Fronen 1488/89: Wagen 536; Karren 1329; Kasse 1982; Wagn 6220; Heller für den Bau und andere 51 β 2 β ; item wagn 1 wagen gerechnet wirt für 10 β und 1 karr für 5 β und 1 ross 1 β und 1 man für 1 β , tut an ainer sum 1008 β 17 β das bawgelt. — Die Stadt ist an diesen Fronen nicht beteiligt.

⁴⁾ Z. B. 1489 Kepingen (Uracher Amt) in Landshaden Wildbret nach Ruchberg, Schilagen nach Ruchenwien, Pflaumenkämme in den Schönbuch; in Fron: Wildbret nach Pflüdingen (Uracher Amt) und nach Urach; ebenso Unterbanen zers. Amts: Wildbret nach Urach in

den übrigen Ämtern finden wir im allgemeinen dieselbe Unterliegung.

Der Inhalt der Rechnungen liefert also in dem Begriffe Landeshaben keine weiteren einseitigen Merkmale; vielmehr erscheint gerade die Vereiniung so verschiedenartiger Dinge in Einer Leistung beachtenswert. Außerdem tritt deutlich zutage, daß der Landeshaben nicht eine Ablösung oder Zusammenfassung älterer lokaler Verpflichtungen sein will, sondern vielmehr diese voraussetzt und daneben seinen eigenen, gelebten Raum für sich beansprucht. Nur Eines macht ein Blick auf den Inhalt des Landeshabens ohne weiteres verständlich: das Bedürfnis nach Ausgleichung, das eben durch diese Einrichtung befriedigt wird. Denn daß von den im Landeshaben enthaltenen Aufstellungen die einzelnen Ämter in verschiedenem Maße in Anspruch genommen werden, einerseits je nach der Lage an einem Verkehrswege, nach der größeren oder kleineren Entfernung von einem bevorzugten Sitz des Landesherren, nach Verührung mit einem größeren Jagdgebiet und ähnlichem, andererseits je nach der von der Leistungsfähigkeit der Ämter unabhängigen Richtung, in welcher sich die Züge des Grafen in einem Jahre bewegen, das bedarf keiner weiteren Erklärung. In der Tat weisen die Rechnungen der einzelnen Ämter im gleichen Jahr wie auch diejenigen desselben Amtes in verschiedenen Jahren große Unterschiede auf: z. B. 1483/84 Leonberg 218 fl , Wäiblingen 30 fl , Öhringen 275 fl , Goppingen 130 fl , Kirchheim 1483/84 120 fl , daselbe 1487/88 462 fl , Herrenberg 1487/88 306 fl , 1488/89 75 fl Heller. — Die Wagensteuer hatte 1486/87 einen Betrag von 1663 fl Heller mit Einschluss von 135 fl Heller für „Verbstückung“; im folgenden Jahr von 1509 fl Heller, jedoch ohne die Verbstückung,¹⁾ war also in beiden Jahren annähernd gleich.

II. Rechnungen sind immer eine sehr zuverlässige, aber nicht in gleicher Weise eine in die Tiefe gehende Geschichtsquelle. Sie haben an einer Außerlichkeit jeder Erscheinung, den Kosten, und haben für allgemeine Fragen in der Regel wenig Sinn. Unser Material reicht deshalb wohl aus, um Inhalt und Handhabung des Landeshabens im rohen darzustellen, es versagt aber fast völlig, wenn wir einzelne Züge des Bildes herausgreifen, um sie weiter auszumalen, und die Schwierigkeit wächst noch mehr, wenn wir diese Züge in ihre Entstehung zurückverfolgen wollen. Hier wird manches ungeklärt bleiben, solange nicht glückliche Hände in den der Hebung harrenden Urkundenschatzen weiteres Licht über das Wesen unseres Staates verbreiten. Doch werfen wir wenigstens einmal einige Fragen auf, wenn nicht um Antwort zu erhalten, so doch um die Lücken in unserem Wissen zu konstatieren.

Ären, nach Öhningen im Landeshaben. Öhningen dess. Amtes: Nicht nach Urach in Ären; daselbe auch im Landeshaben, aber mit der Bemerkung, das der Fuhrmann über Nacht anbleiben mußte.

¹⁾ Diese blieb weg, weil der Landeshaben umgeschlagen wurde, einmal der herpet zum ort heit.

a) Die Verteilung des Landeshabens unter die Ämter. Die Gesamtsumme des Landeshabens wurde in der gräflichen Kasse¹⁾ auf die Ämter umgelegt; Wünsche nach Erleichterung werden an den Grafen, an den Landesherrn oder allgemein an die Räte²⁾ gerichtet. Man wird annehmen dürfen, daß der Landesherr entscheidenden Einfluß ausübte. Die Verteilung war in den achtziger Jahren nicht an eine feste Matrifel gebunden, so daß die Räte bis zu einem gewissen Grade freie Hand hatten; dies legt wenigstens die dem Landeshaben häufig beigelegte Bitte um Berücksichtigung der sonstigen Lasten des Amtes vorans.³⁾ Über den Maßstab, den sie dabei anwandten, finden wir nirgends eine Andeutung; jedenfalls fehlte es ihnen keineswegs an den Mitteln zu gerechter Umlage, sei es nun, daß sie die regelmäßigen jährlichen Einkünfte eines Amtes oder eine zur außerordentlichen Besteuerung vorgenommene Vermögensaufnahme zugrunde legten. Mit Veränderung des Amtes beizugs, wie sie damals nicht selten war, verband sich auch eine Änderung im Anteil des Amtes am Landeshaben.⁴⁾ Daß die Verteilung nicht immer zu allgemeiner Zufriedenheit ausfiel, ist leicht begreiflich; auch Irrtümer mögen vorgekommen sein; so verzeichnet der Leonberger Amtschlagen von 1489 Ausgaben für einen Ritt nach Stuttgart, als man im überwiegen des Landeshabens uns überschreiben hot. Und noch kurz vor dem Auslösen des Landeshabens finden sich Klagen über die Verteilung unter den Landesherrnwerden in der Bewegung des Jahres 1514: jetzt wird verlangt, daß beim Umlagen des Landeshabens vier Personen von der Landesherrn in der Kasse anwesend sein sollen.⁵⁾

Die Quellen der älteren Zeit weisen in diesem Stück eine bemerkenswerte Abweichung auf: die Urkunde für Kirchheim vom Jahr 1458⁶⁾ setzt voraus, daß der Anteil eines Amtes am Landeshaben auch dann gleichbleibt, wenn sein Umfang verändert, Dreier beigelegt oder weggelassen werden; im letzteren Fall, wird gesagt, haben sich Stadt und Dörfer in den Ausfall zu teilen und zwar im gleichen Verhältnis, in welchem beide Teile den Landeshaben überhuppt tragen.

b) Die Verteilung unter die Gemeinden des Amtes. Innerhalb des Amtes wurde der Landeshaben, wie schon oben erwähnt, durch Post und Schultheißen nach hergebrachter Matrifel umgelegt.⁷⁾ Damit waren Streitig-

¹⁾ Vgl. S. 75. Guchter, Oberhard der Graf (1822) S. 178 sagt, der Landeshaben sei „bei dem Jahresumritte der fürstlichen Räte aufgenommen und umgeschlagen“ werden. Es scheint dies kleine Vermutung zu sein, wenn auch wohl richtig ist, daß die Umritte der Räte vor der Einarbeitung der Bezirksenteilung und -organisation eine größere Rolle spielten.

²⁾ Vgl. Beilage 6 n. 8.

³⁾ Beilage 8.

⁴⁾ Beilage 6.

⁵⁾ Zettler, Herzog 1 S. 168.

⁶⁾ Beilage 4.

⁷⁾ S. 75 92. 1. Im Wäiblinger Amt gab es zu diesen und zu

leiten der Beteiligten keineswegs abgeschnitten, sie erhielten damit vielmehr erst eine rechte Grundlage, wie sie beim Umschlag unter die Ämter fehlte.¹⁾ Sowie wir sehen, fanden sich dabei in der Regel die Amtsstädte einerseits, die Amtsflecken andererseits als Parteien gegenüber; der Anteil der ersteren war der übliche Streitgegenstand. 1458 wird der Beitrag von Kirchheim u. T. auf ein Drittel des das ganze Amt treffenden Schadens festgelegt;²⁾ der Stadt Cannstatt wird 1475 ihr herkömmlicher Beitrag von einem Viertel bestätigt.³⁾ Göppingen zahlt 1485 „aus einem hergebrachten Brauch“ ein Drittel des auf das Amt gehenden Land Schadens und bemüht sich vergebens, angesichts der Vergrößerung des Amtes und damit des ausgelegten Schadens zu einem billigeren Anschlag zu kommen.⁴⁾ Es ist ein eigenständiger Gegenstand: mit der Verneuerung der Amtsflecken tritt jetzt für das ganze Amt eine Erhöhung des Land Schadens beitrags ein; trotzdem bleibt das Verhältnis, in welchem Stadt und Amtsflecken diesen Schaden zahlen, nach wie vor gleich, so daß mit der Amtsvergrößerung im Grunde eine Mehrbelastung der Stadt, eine Entlastung des platten Landes verbunden war. Die zahlreichen Änderungen im Bestand der Amtsbezirke erhalten damit eine finanzielle Seite, ohne daß gefagt werden konnte, daß sie immer hiedurch veranlaßt wurden.

Der nach Abzug des städtischen Anteils bleibende Rest wurde unter die Dörfer umgelegt; war dabei auch das Verhältnis der Amtsorte unter sich festgelegt, so mußte doch ein Restteil in ihrer Zahl auch in ihrem Land Schadensanteil Schiebungen bringen, die sich wohl auf der Amtsoberaufsicht vollzogen.

Genaue Zahlen stehen uns für diese Verteilung nur einmal zu Gebote, und zwar in dem Cannstatter Land Schadens von 1486.

1. Der in Amt Cannstatt selbst erwachsene Schaden betrug⁵⁾ 211 ₰ 15 ₰ 8 h.;

2. Hinauszusahlen waren⁶⁾ . . . 166 ₰ 14 ₰ 4 h.;

also Summe: 378 ₰ 10 ₰.

anderen Amtseigenschaften das interessante Institut des Reinertrags, das auch später noch auf Walli lagte; vgl. Reicher Stat. S. 390, 396.

¹⁾ Eine Kritik der hergebrachten Amtsmatrizen liegt in einer Stelle des Generalrevisors von 1514 Sept. 11, Anlaß des Zübingen Hilfgeltes betr.: und ob sach war, dass man erkündt schinbarlich, das die statt gegen den amt und oder das ampt gegen der statt oder ein flockh gegen dem andern etwas mercklichs überlengs wer im umschlag, das soll itzo nach der billikeit zum glichesten ungewährlich bedacht und angehothen worden. — Reicher, Regierungsscheide 1 S. 16.

²⁾ Beilage 4.

³⁾ Reicher, Stat. S. 684.

⁴⁾ Beilage S. u.

⁵⁾ Ein Teil dieser Land Schadensrechnung Beil. 7.

⁶⁾ Item 166 ₰ 14 ₰ 4 h. hoch ich geantwurt Hainrico Heller, lauschreiber.

Diese Summe wurde folgendermaßen umgelegt:

1. Cannstatt	90 ₰ 5 ₰
2. Fellbach	44 „ 12 „ 11 h.
3. Untertürkheim	45 „ 12 „ 11 h.
4. (Korn-)Weßheim	32 „ 19 „
5. Zuffenhausen	16 „ 10 „
6. Münstere	5 „ 5 „
7. Kornmelshausen	18 „ 17 „
8. Ulbach	30 „ 19 „
9. Oberürkheim	22 „
10. Rohrer und Sillenbach	35 „
11. Heßelfingen	25 „ 19 „ 2 h.
12. Wangen	16 „
	<hr/> 379 ₰

Der Überschuf von 10 ₰ bleibt in der Hand des Vogts bis zum nächsten Land Schadens.¹⁾

Wie diese Verteilung im Amt Cannstatt zustande kam, bleibt rätselhaft. Zunächst ist nicht zu verstehen, weshalb die Amtsstadt nicht das ihr 1475 zugewiesene Viertel mit 94 ₰ 15 ₰ bezahlt, sondern nur 90 ₰ 5 ₰, d. h. 23,81 % des Ganzen. Auch die Verteilung des Restes von 288 ₰ 15 ₰ unter die Dörfer läßt sich nicht erklären; da und dort schimmert ein bestimmtes Verhältnis durch, das durch kleine Änderungen erteilt zu sein scheint.²⁾ Nur der Beitrag von Münstere geht in der die Dörfer treffenden Summe auf: er ist 1/10. Ein Vergleich mit den Lagerbüchern von Cannstatt von 1473 und 1492 ergibt keinerlei Beziehung zu dem Steuerbetrag der Dörfer und ebensowenig zu ihrer Gesamtbelastung durch Württemberg.³⁾ Die jährliche Steuerleistung beträgt in Geld im ganzen

¹⁾ Item der vogt blibt 10 ₰ h. in diesem landschaden.

²⁾ Ein ganz einfaches Verteilungssystem, so daß jede Gemeinde einen bestimmten Anteil hätte, ist an sich kaum zu erwarten. — Fellbach und Untertürkheim haben zusammen gerade wie Cannstatt: 90 ₰ 5 ₰ 10 h. (also nur 10 h. mehr); unter sich verhielten sie genau um 1 ₰; die Zahl der Ställe und Heller stimmt überein. — Dann haben wieder Kornmelsheim, Zuffenhausen, Kornmelshausen und Oberürkheim den gleichen Betrag: 90 ₰ 6 ₰ (also nur 1 ₰ mehr); Zuffenhausen ziemlich genau die Hälfte von Weßheim; Oberürkheim genau 1/2 von Zuffenhausen. Der Rest von 108 ₰ 3 ₰ 2 h. fällt der vierten Gruppe (Münstere, Ulbach, Rohrer und Sillenbach, Heßelfingen, Wangen) zu, wobei Rohrer und Wangen im Betrag wie 5:4 zueinander stehen. — Die Vermutung, daß nachträgliche, vielleicht aus Opportunitätsgründen entstandene Korrekturen vorgenommen wurden, gründet sich auf das wiederholte Erscheinen von 19 ₰ sowie darauf, daß es gerade die drei höchstbesteuerten Dorfgemeinden sind, bei denen der Betrag auf Heller ansteigt. Das Plus von 10 h. bei der vierten Gruppe (Fellbach und Untertürkheim) scheint bei Verteilungen, das der dritten Gruppe mit 1 ₰ bei Ulbach weggelassen zu sein, so daß die Räte ursprünglich folgte: Ulbach 31 ₰, Oberürkheim 22 ₰, Rohrer 20 ₰, Heßelfingen 36 ₰, Wangen 16 ₰. — Ob wohl in den einzelnen Gruppen die Entfaltung des Amtes nachwirkte?

³⁾ Vgl. dazu G. v. Below, Zeitschr. des bergischen Geschichtsvereins Band 28 S. 88.

Knte 654 fl , wobei aber das vom Landschaden freie Dorf Rotenberg mit 16 fl unbegriffen ist; dazu kommen dann noch Steuerbeiträge in Korn und besonders in Wein. Nur Geld zahlen 3. H. Zuffenhausen 6 fl 10 sch , Nommelschhausen 15 fl , Rohrader mit Eilenbuch 4 fl ; ihr Landschadensbeitrag aber ist 16 fl 10 sch ; 18 fl 17 sch ; 20 fl . — Die Stadt Göppingen, die 300 fl Steuer zahlt, gibt ihren jährlichen Landschadensbeitrag, ein Drittel des Amtsantheils, auf 170 fl Heller an¹⁾. Sie findet ihren Anteil sehr ungerecht und würde auch ein Fünftel des Amtsbetrags für mehr als genug halten; dann sieieso alle gewerb in dorten haben, b. h.: die alte Voraussetzung, welche eine Mehrbelastung der Stadt rechtfertigt, nämlich, daß sie allein das Handwerk mit seinem goldenen Boden beherbergt, trifft jetzt nicht mehr zu. — Besonders unglücklich ist die Gemeinde Weikersbach: von alters her, sagt sie 1481, habe ihr Landschadensanteil 3 oder 4 fl Heller betragen; nun sei er seit kurzem auf 13—15 fl , also das Vierfache, gestiegen.²⁾

a) Die Anlage des Landschadens in den Gemeinden. Innerhalb der Gemeinden ging der Landschaden in der Regel mit der Steuer zusammen; beide waren Gemeinbelasten.³⁾ Bei der Häufigkeit der Martinsteuer war meist eine gleichzeitige Anlage möglich und es ist nicht unvorstelllich, daß der Termin für Einfindung des Landschadens, Galt Oktober 16, eben deshalb gewählt wurde, um den Gemeinden eine Vereinigung des Landschadens und der Steuer zu ermöglichen.⁴⁾ Göppingen, das jährlich auf Katharinä (November 25) 300 fl Steuer zu zahlen hat, legt gleichzeitig auch ungefähr 170 fl Landschaden an.⁵⁾ Schon aus dieser Zusammenfassung ergibt sich, daß in den steuerzahlenden Gemeinden die steuerpflichtigen und die landschadenspflichtigen Objekte dieselben waren. Dies zeigt schon die Göppinger Eingabe von 1489 des näheren und es wird im gleichen Jahr besonders vom Unterzog von Blaubeuren hervorgehoben, der auf die darin liegende Ungerechtigkeit hinweist.¹⁾ Eine geforderte Anlage des Landschadens war dagegen in den Gemeinden nötig, die eine Jahressteuer entweder überhaupt nicht oder doch nicht in Geld zahlten, so z. B. in Weikersbach.²⁾ Hier wird geflagt,³⁾ daß die Gemeinde den Landschaden durch zwei ihrer Mitglieder sammeln lassen müsse, während er doch von alters her durch den Schultheißen eingezogen worden sei. Die Änderung beweist nur, daß auch hier das Beispiel des Steuerereinszugs wirksam geworden war.⁴⁾

d) Trennung von Land- und Amtsschaden. Während wir vom Landschaden seit 1443 Kenntnis haben, ist dagegen ein davon geforderter Amtsschaden vor 1482 nicht erwähnt. Diese Fäde würde freilich bei dem Stand der württembergischen Urkundenforschung für diese Zeit wenig bedeuten, wenn nicht noch andere Bedenken gegen ein höheres Alter dieser Trennung dazu kämen. In der Kirchheimer Urkunde von 1458⁵⁾ wird gefordert „über den gemeinen Landschaden derselben Vogtei“ über „den gemeinen Landschaden, der jedes Jahr auf die Vogtei Kirchheim gehen wird“. Weiterhin ist aber einfach vom „gemeinen Schaden“ die Rede, ohne eine Andeutung, daß die Parteien noch einen anderen Schaden gemeinsam zu tragen haben. Bei den einzelnen Verpflichtungen, wie Führung von Heu und Stroh vom Feld in die Stadt, von den Zehntscheuern in den Markhall und bei Mitten der Kirchheimer dreht sich der Streit nur darum, ob dies zu den eigenen Lasten der Stadt oder zum „gemeinen Schaden“ gehöre; von einer dritten Möglichkeit, der Zuweisung an den Amtsschaden, ist nicht die Rede. Ja wenn hier die Räte der Kirchheimer, „die gemeine Vogtei antreffen“ in den Landschaden gewiesen werden, so ist dies nur denkbar, wenn eine besondere Kategorie für die das Amt betreffenden Dinge, ein Amtsschaden, noch nicht entwickelt war. Damit stimmt auch die Camptatter Urkunde von 1475⁶⁾ überein: auch sie kennt nur Einen Schaden, „der jährlich auf daselbe Amt geht, der genannt wird Landschaden“. Daneben sind allerdings noch „andere Beschwerden“ erwähnt, besonders die Beholzung und die Führung auf das

Land.

¹⁾ Beilage 9.

²⁾ St. Rep. Neuenbürg, Büchel 23.

³⁾ Vgl. Beil. 3, 4, 6, 9, sowie folgende Stellen: Lagerbuch Ragot 1486, zu Hechberg: Item so geben sie ain zimlichen lantschaden, denselben schlagen sie uf das gemain dorf, ungenommen Hansen von Ows tayl, dieselben geben nutz. — Ferner folgende Bemerkung in Blaubeurer Landschaden von 1489: Wyssend och, das man den schaden ansetz uf den heiler und den wert, so yeder inhat, als ain stur; so findt man mangen rieken pur, der m. g. herren ist und vil grüter hat die dem gotshaus zugehörnd, daruf man kein schaden schlagen sol, und begybt sich in der ursach wol herin, das ain armer als vil als ain reicher schaden geben sol. Aber wie der eydschif sin wurdet des artikels halber, so uns der schad wider heruf kompt, dem wölland mir leben.

⁴⁾ Ob bei entfernter liegenden Steuerterminen, wie z. B. Wilschle, eine Zehnung gestiftet wurde, ist nicht ersichtlich. — Überhaupt sei hier darauf hingewiesen, daß der Tag des N. Gallus aus im Verhältnis gegen schließliche Leute eine Rolle spielte; vgl. die St. Gallenliste in Augsburg, Jettich, des Pfist. Vereins für Schwaben und Neuburg IV S. 200, auch Jelling, der Verlobten gegen die landschädlichen Leute in Südbaiern S. 61 und 92.

⁵⁾ Beilage 9. Der Steuertermin nach dem Göppinger Lagerbuch von 1477.

¹⁾ R. (3).

²⁾ Nach dem, allerdings erst aus dem Jahr 1527 stammenden Lagerbuch von Neuenbürg (St.) hatte Weikersbach nur Schödarer (pethaber) zu zahlen.

³⁾ St. Rep. Neuenbürg 23.

⁴⁾ Der Streit mit den Rüdmartern führte hier bald (1506) dazu, daß selbst eine so wandelbare Fäde wie der Landschaden in seiner Höhe fixiert und vom Weegen Äder oder Wiesen, soweit sie in den Händen von Rüdmartern waren, jährlich neben 2 fl bei auch 2 fl Landschaden begehrt wurde. — Wene in Jettich, für die Gsch. des Eberbergs 6 (1856) S. 12.

⁵⁾ Beilage 4.

⁶⁾ Jettich, Stat. S. 634.

Schloß Württemberg. Daß sich aber die letztgenannten, wohl sehr alten Verpflichtungen noch nicht zum Amtsschaden im späteren Sinne entwickelt hatten, ergibt sich daraus, daß die Stadt selbst seither nicht daran beteiligt war. Endlich darf noch auf die allgemeine Unsicherheit über die Grenzen von Land- und Amtsschaden in den Rechnungen von 1482 an hingewiesen werden; die Gewohnheit, die sich solcher Dinge sehr rasch zu bemächtigen pflegte, hatte hier ihre heilsame Wirkung noch nicht ausgetübt.¹⁾ Nach alledem ist wahrscheinlich, daß bis gegen das Ende der Landespartung nur ein „gemeiner Schaden“ jeder Vogtei bekannt war, der inhaltlich aus einem Teil des späteren Amtsschadens umfaßte. Die Entwicklung könnte — wenn eine ganz unbefriedigende Vermutung erlaubt ist — in der Weise erfolgt sein, daß zunächst seitens des Amtes zu dem auf das Amt gelegten Landsschaden totale Zuschläge erfolgten, die dann später als besonderer Amtsschaden abgetrennt wurden.

e) *Reisen des Landsschadens.* Es ist ein gewaltiger Schritt vorwärts, der den Landsschaden von den plumpen Gebühren früherer Zeiten trennt. Ist die Steuer nichts als eine Zahlung an den Landesherren, so ist dagegen der Landsschaden der erste und der reinste Ausdruck des Bewusstseins, daß es Laster gibt, die das ganze Land gemeinsam, und zwar ohne den Landesherren, zu tragen hat. Nehlt bei der Steuer jede Beziehung zu ihrer Verwendungs, zu einem mißlichen Bedarf, so ist dagegen hier die Höhe der Zahlung durchweg durch die Größe des entstehenden Schadens bestimmt. Vermißt man dort jede Gleichmäßigkeit in der Anlage, so findet beim Landsschaden eine systematische Verteilung statt und wenn dabei Fehler vorkamen, so waren sie doch nicht im Reinen des Instituts begründet; das Bedürfnis nach Ausgleich erweist sich so stark, daß es eine Umsepfung der Lasten in Geld und ein nicht ganz einfaches Rechnungsverfahren ins Leben ruft. Nicht mehr wie bei der Steuer tritt die Gemeinde für sich allein dem Staat gegenüber; jetzt ist das Amt das handelnde Organ und die Gemeinde in erster Linie ein Glied des Amtes; als solches erhält sie durch die Amtsoberkammerung ihre Gebührengewiesen. Es fehlt nur noch, daß der zu bedende Schaden im Vorausschlag festgelegt und umgesetzt würde, dann wären wir modernen Verhältnissen ziemlich nahegekommen.

Trotzdem ist es immer nur ein sehr beschränkter Teil des gesamten Bedarfs, der auf diesem Wege aufgebracht wird; auch in der Trennung von Hof- und Staatsbedürfnissen bedeutet der Landsschaden keinen Fortschritt. Und nach wie vor hört die Macht des Staates innerhalb der Gemeinde auf; immer noch nicht gelingt es ihm, den einzelnen Pächter unmittelbar anzufassen; auf die Anlage inner-

halb der Gemeinde, auf die Wahl der Steuerobjekte ist er auch hier ohne Einfluß.

Die Bedeutung des Landsschadens liegt in erster Linie auf politischem, nicht auf steuertechnischem Gebiete: er ist die erste kräftige Zusammenfassung der zahlreichen, lose verbundenen und auseinanderstrebenden Teile des württembergischen Staatsgebietes. Sofern die gewöhnliche Steuer uns die Landesherren als Befürder des Besteuerungsrechts erkennen ließ, zeigte sie uns vielmehr auf dem Weg zur Selbständigkeit gegenüber dem Meide; im Landsschaden dagegen kommt die andere Seite der territorialen Entwicklung zur Geltung, die Organisation im Innern, der Zusammenfluß der Gebiete zu einem einheitlichen Ganzen. Und nicht bloß das; indem das Land gemeinsamen Zwecken dienbar wird und seine Glieder zur Regelung der Lasten unter sich in Ausgleich treten, stellt es sich zugleich als Ganzes dem Landesherren gegenüber, die Regierung spielt bei dem Verfahren nur eine unparteiische, vermittelnde Rolle im Dienste des Landes.

Indem wir so den Landsschaden, symptomatisch und fördernd zugleich, zu den wichtigsten Seiten unserer staatlichen Entwicklung in Beziehung setzen sehen, treten wir mit einer gewissen Reue an die Frage heran: wer ist es, der dem territorialen Gedanken einen so kräftigen Ausdruck zu schaffern vermochte?

f) *Die Entstehung des Landsschadens.* Der Versuch, den Ursprung des Landsschadens festzustellen, beagnet nun aber zunächst der in solchen Fällen üblichen Schwierigkeit, daß bestimmte Zeugnisse über Art und Zeit der Entstehung gänzlich fehlen. Nur ist dieser Mangel hier nicht so selbstverständlich wie sonst in ähnlicher Lage. Viele Institute der Verfassung und Verwaltung sind durch langsame Fortbildung älterer Einrichtungen oder durch Vereinigung mehrerer solchen Entwicklungsdreihen allmählich entstanden, so daß sich schon aus diesem Grunde ein scharfer Ursprung häufig nicht angeben läßt. Der Landsschaden aber, der so verschiedenartige Dinge umfaßt und der ein Zusammenwirken des ganzen Landes in einem einheitlichen Zeitpunkt voraussetzt, kann nicht als das Ergebnis einer unbenutzten Weiterbildung angesehen werden, sondern muß in einer bestimmten Zeit mit Überlegung eingeführt worden sein. Eine beachtenswerte Erinnerung daran liegt vor, wenn auch im Jahr 1513 in einer Göttinger Urkunde die Rede ist von Verpflichtungen, die gewisse Höfe hatten, „che deen der Landsschaden ansehangen.“²⁾

Einen sicheren Anhaltspunkt für die Zeit dieses Anfangs gibt uns nur die erste Erwähnung im Jahr 1443; von hier aus müssen wir uns durch Schlüsse weiterheben. Da sich der Landsschaden in beiden Landeshälften in gleicher Weise vorfindet, so ist wahrscheinlich, daß er schon vor der ersten Landesteilung von 1441 bestanden hat. Andererseits dürfen wir über diese Zeit nicht allzuweit zurückgehen;

¹⁾ Auch darauf ist noch hinzuweisen, daß in den sehr weitgehenden Freiheitsbriefen von Kirchheim a. N. und Nottenberg (1477 und 1478) eine Befreiung vom Amtsschaden nicht erwähnt wird; diese wird aber von Kirchheim später auf Grund der Freiheit vom Landsschaden auch beansprucht. Neipperg, Stat. 2. 520, 523 ff., 630.

²⁾ Regl. C. H. P. Göttingen (1844) S. 188 ff.

denn wenn der Landshaden im Jahr 1443 zuerst auftritt und sich von da an wenigstens alle paar Jahre nachweisen läßt, so ist bei der Gleichmäßigkeit unseres Urkundenbestandes nicht anzunehmen, daß er vor dem Jahr 1443 sich viele Jahrzehnte lang unseren Wäden entziehen konnte. Einen terminus post quem gibt uns vielleicht die aus der Vormundschaftszeit nach Eberhards des Jüngeren Tod (1419) stammende Instruktion für die Amtleute, „die Rechnung zu ordnen und zu setzen als hernach geschrieben steht“;¹⁾ denn einmal sollte man erwarten, daß in dieser sehr eingehenden Befehlzung die landesherrlichen Ausgaben irgendwie gegen den Landshaden abgegrenzt wären, wenn der letztere überhaupt vorhanden war; sobald aber sind hier unter den Ausgaben der Amtleute Dinge aufgeführt, die in späterer Zeit einen Teil des Landshadens bilden, vor allem die Äufern und besonders die Herbsführung.

So werden wir mit einiger Wahrscheinlichkeit in die Jahre zwischen Eberhards des Jüngeren Tod und der ersten Landespalung, 1419—1441, geführt. Ehe wir aber in dieser vielbelegten Zeit Anknüpfungspunkte für den Landshaden suchen, ist wohl zuerst die Frage aufzuwerfen, weshalb gerade bei den im Landshaden vereinigten Ausgaben für Zuhren und Malszioskosten das Bedürfnis nach einheitlicher Regelung so stark werden konnte, um zu einer so eigenartigen Neubildung Anlaß zu geben. Man wird zunächst an die schon früher erwähnte Unaleichheit in der Belastung der verschiedenen Gegenden des Landes denken und eben darin den Grund für ein forrigierendes Verfahren suchen wollen. Indes liegt dieser Grund doch nur bei dem einen Teil des Landshadens, den Zuhren, vor, während die Malszioskosten kaum oder wenigstens nicht in dem Maße zu Einseitigkeiten führen konnten. Dazu kommt, daß der Drang nach Gerechtigkeit sonst nirgends so wirksam hervortritt, daß ihm die Kraft zu einer selbständigen Umbildung schon vorhandener Verpflichtungen zuutragen wäre; er hätte sonst auch bei der gewöhnlichen Steuer ein reiches Feld der Tätigkeit gehabt. Es ist also im voraus wahrscheinlich, daß der Ausgleichsgedanke mehr nur als das regulative Prinzip, nicht als die eigentliche Triebkraft bei der ganzen Entwicklung anzusehen ist; wir werden die letztere vielmehr im materiellen Inhalt des Landshadens zu suchen haben, wo sie zwar nicht durch Urkunden beweistbar, aber doch durch Schlüsse wahrscheinlich zu machen ist.

Die Verpflichtung zu Zuhren und überhaupt zu Kronen für den Landesherren ist alt und weitverbreitet;²⁾ wir finden sie im 15. Jahrhundert bei uns meist so geordnet, daß jedem Amt bestimmte Aufgaben, wie die Versorgung eines darin gelegenen Schlosses, zugewiesen waren,³⁾ wozu dann noch

nicht näher bestimmte Anforderungen für Jagd- und andere Zwecke kamen, aber auch diese mit der Beschränkung, daß der Kronpflichtige nicht gezwungen ist, über Nacht von seinem Herde fernzubleiben. Eine solche Regelung, wie sie auch die Landshadensordnung von 1489 voraussetzt, genigte nun wohl für die lokalen Bedürfnisse und war ausreichend, solange die Grafen von Württemberg nur über ein kleines Herrschaftsgebiet verfügten. Nun hatten sie aber namentlich im 14. Jahrhundert mächtig um sich gegriffen und, vom Glück begünstigt, ihr Gebiet weit ausgedehnt; neben den nahegelegenen Besitzungen fanden Erwerbungen in ziemlich ferne, wie Ebingen, Balingen, Hornberg und andere. Wohl brachte jede dieser kleinen Herrschaften, die sich dem alten Bestande anlagerten, auch ihre lokalen Anfordernngen mit sich; allein für die gesteigerten Bedürfnisse eines Verlehrs auf große Strecken, wie er mit der Erweiterung der Landesgrenzen notwendig wurde, konnten sie nicht verwendet werden und es ist deshalb leicht begreiflich, daß in dem so rasch gewordenen Lande hierin eine gewisse Spannung eintrat.

Und wie der Landshaden im Gebiet der Kronen nicht etwa alte lokale Verpflichtungen ablösen, sondern nur in die durch das Wachstum des Staates entstandene Lücke einreten sollte, ebenso fiel ihm auch im Gebiet der Rechtspflege in der Hauptsache nur die Befriedigung neuer Bedürfnisse zu. Seit dem 14. Jahrhundert finden wir das Strafrecht in Deutschland in einer Umbildung begriffen, deren Hauptzüge zwar im allgemeinen feststehen, jedoch für das Gebiet der Grafschaft Württemberg noch einer näheren Bestimmung bedürfen. Einmal verlor in dieser Zeit die gerichtliche Hauptverhandlung ihre ausschlaggebende Bedeutung, und zwar zu Gunsten eines der früheren Zeit fremden Inquisitionsverfahrens, bei dem bald die Tortur eine entscheidende Rolle spielte.⁴⁾ Diese Entwicklung, welche ein mehr oder weniger langes Gefangenhalten des Verlehrs vor dem Urteil und außerdem eine viel häufigere Inanspruchnahme des Richters notwendig machte, mußte auch eine ganz bedeutende Vermehrung der Kosten zur Folge haben. Gleichzeitig aber war jetzt an Stelle der früheren Vermohnheit, alles der privaten Klage des durch das Verbrechen Geschädigten zu überlassen, mehr und mehr — und zwar in Süddeutschland wohl unter dem Einfluß eines schon im 13. Jahrhundert ausgedebiteten Spezialverfahrens gegen Wohnortverlehrs, gegen „schädliche Leute“ — ein offizielles Vorgehen gegen den Verlehrs getreten,⁵⁾ so daß jetzt der Beamte vom Amt wegen für die Verlosung, Haftstellung und Bestrafung des Verlehrs zu sorgen hatte.

Aus dieser letzteren Seite der Entwicklung wird nun

¹⁾ Grundriss der Württemberg, Geschichte der Verlehrsorganisation I. Teil.

²⁾ Vgl. z. B. G. Kaper, Deutsche und französische Verlehrsorganisation I. § 6.

³⁾ Vgl. Vgl. I. 4. 8. 9. Auch Wöhrsch, Stat. II. 634.

⁴⁾ Kallinger, Das Verfahren gegen die landesherrlichen Leute in Süddeutschland S. 195. Köhne, Rechtskraft für die gef. Strafrechtsentwicklung I. (1896) S. 215 ff.

⁵⁾ Vgl. Schöder, Verlehrs der deutschen Reichsgerichte S. 773 ff.; Kallinger S. 190 ff.; G. Kaper, Deutsche und französische Verlehrsorganisation I. § 22.

im Landeshadben in überraschender Weise die finanzielle Kon-
sequenz gezogen: nicht bloß für die Bestrafung des Ver-
brechers zu sorgen ist Landeslade, sondern das Land hat
auch gemeinsam die daraus erwachsenen Kosten zu tragen.¹⁾

So stark nun auch der in diesen Verhältnissen liegende
Drang nach Abhilfe sein mochte, so trug derselbe doch keines-
wegs den Schlüssel zur Lösung ohne weiteres in sich. Hier
weist vielmehr alles auf das Eingreifen einer handelnden
und gestaltenden politischen Persönlichkeit hin, deren Namen
und streich von unseren Quellen verschwiegen wird. Die
Zeit von 1419–1441, die den Anfang des Landeshadbens in
sich zu schließen scheint, war für Württemberg auch abgesehen
von den Erregungen der Lustentriebe eine lebhaftere, kritische
Periode. Im Jahr 1419 war nach kurzer Regierung der
Graf Eberhard der Jüngere gestorben und hatte zwei Söhne
im Alter von 7 und 8 Jahren hinterlassen. Für diese
führte zunächst ihre Mutter Gertrude, eine Frau von großem
Tatendurst, mit Hilfe der Mütter die Vormundschaft. Ein
auswärtiger Künig, Herzog Karl von Lothringen, drang mit
seinen Ansprüchen nicht durch. Tagelang brach bald inner-
halb der vormundschafftlichen Regierung selbst Streit aus,
der, wie es scheint, im Jahr 1423 zur Verdrängung der
Gräfin aus ihrer Stellung führte. In den drei folgenden
Jahren erscheinen Graf Adolph von Sulz, Hans von Stabion
und Hans von Sackenheim mit dem Titel „Statthalter“
als die leitenden Persönlichkeiten, bis im Jahr 1426 zunächst
der eine der jungen Grafen, Eudwig, im Alter von 14 Jahren
die Regierung antrat, darauf im Jahre 1433 der jüngere,
Ulrich, nach Vollendung des 20. Jahres zur Mitregierung
zugelassen wurde. Von jetzt an führten beide gemeinsam
die Regierung, bis sie im Jahr 1441, beim. 1442 zur Teil-
lung des Landes schritten.

¹⁾ Die sonstige Ordnung ist die, daß die zu einem Gericht
gehörigen Gemeinden für die Kosten aufzukommen hatten; vgl.
Ortmann, Reichsallerhöchster (1828) S. 882 ff., v. Schöner, S. 884 ff.;
(hier z. B. 1439: und das gemeine gericht so dem heuker
konen); dazu Wehner, practicum juris observationum libri
singularis (1615) Art. Cent. S. 712 ff., Augersheimer Verord-
nung 1484, Reichs. für die Gräfin. des Oberhofs 1. S. 12, 13.
Diese Ordnung kommt auch bei uns vor, wenn es sich
um ein Verbrechen in einem von Landeshadben getrenntem Gericht
handelt; vgl. Weidner, Stat. 515 ff.; dazu oben S. 73 ff. 4. Kirch-
heim a. N. muß die Kosten selbst tragen, weil es keinen Landeshadben
gibt; ähnlich Wiesbaden, vgl. Weidner, Finanzgesetz 2. S. LVII.
— Der Schwabenspiegel (edl. Koberger S. 150) legt noch voraus,
daß die Unterhaltung des anhängenden Verbrechens Sache des Klägers
ist: wer Leute ins Gefängnis bringt, soll ihnen auch die nötige
Speise geben; tut er das nicht, soll ihn der Richter dazu zwingen;
tut er es trotzdem nicht, soll der Richter den Gefangenen nach dem
Alten führen lassen; verbürgt der Gefangene, so sind der
Klärer und der, der jenen ins Gefängnis brachte, verantwortlich,
als ob sie ihn mit ihren Händen erlagen hätten. — Auch nach
der Augersheimer Ordnung von 1484 muß der Klärer den Nach-
richter bezahlen, wenn er nicht zu Zugerechtigkeit eingelassen ist; in
letzterem Falle trägt die Gemeinde die Kosten.

Keiner der Zeitabschnitte, die sich hieraus ergeben, ver-
mag einen begründeten Anspruch auf den Ursprung des
Landeshadbens geltend zu machen. Nur allgemeine Bezie-
hungen sind es, die den Jahren von 1423–1426¹⁾ eine er-
höhte Wahrscheinlichkeit verleihen.²⁾ Bei den wenig ge-
festigten Verhältnissen in den Anfangsjahren unserer Staaten
spielten Vormundschaffen häufig eine kritische Rolle; latente
Kräfte treten plötzlich ans Tageslicht; was vorher kaum be-
merkbar war, gewinnt in oft überraschender Weise bestimmte
Gestalt. Jetzt war die Mutter der unmündigen Grafen
beiseite geschoben; der älteste der Landeshäde,³⁾ der Adol., hatte
die ganze Macht in den Händen. Und überall, wo die
Landeshäde ein positives Streben erkennen lassen, war es
immer mit Vorliebe auf festen Zusammenschluß der Staaten
und gegen alle Versuche der Absonderung gerichtet.⁴⁾ So
geht auch durch diese Jahre ein merkwürdiger Zug, dem
ein gewisser Gegenstoß gegen die ermittelte Gerichte nicht
fehlt. Verkäufe und Verpfändungen, die seither nicht selten
waren, hören auf; bald da, bald dort werden wieder neue
Besitzungen erworben, anderes wird für die Zukunft ge-
sichert.⁵⁾ Alles das spielt in einer großen Hauptaktion:
es geht um den Statthalter, eine Schätzung mit einem Er-
trag von mehr als 120 000 Gulden auszubringen und diese
ausschließlich zum Rückkauf verpfändeten Besitzes zu ver-
wenden.⁶⁾ Auch die schon mehr erwähnte Instruktion für
die Rechnungsführung der Amtleute fällt in diese Jahre und
ist ein glänzendes Zeugnis für die ersten Bestrebungen
der Statthalter.⁷⁾ Das Ganze macht den Eindruck einer

¹⁾ Über den nächstfolgenden Jahre, sofern man annehmen
mag, daß der Einfluß der Statthalter auf den eck 1433/34
Gräfin noch einige Zeit fortdauerte.

²⁾ Am ausführlichsten ist über diese Zeit Steinbeker, Neue
vielenbüchliche Chronik II S. 716 ff.; auch Sattler, Grafen II
S. 69 ff.; Stälin III S. 416 ff.

³⁾ Schon 1420 begründen die Mütter ihre Teilnahme an der
Vormundschafft damit, daß sie zu den Grafen und der Herrschaft
gehören, dieselben gelobt und geschworen haben, auch im Land
reguliert sein. Steinbeker II S. 685.

⁴⁾ Regl. 64. v. Pöhl, Treuebuch und Stadt S. 264 ff.

⁵⁾ Der Landeshadben fällt schon beim Durchhören Statthalter
(II) auf: 1419 Verpfändung von Gumbelshausen (S. 688); Ver-
kaufung der Pfandschaft Württemberg (S. 688); 1421 Verkauf von
Felsgraben (S. 708); 1422 Verkauf von Pfanderhausen (S. 711);
dann aber Kauf von Pfalzgrafenweiler und Weinsiedel für 2300 fl.
(S. 711); 1423 Erweiterung eines Anteils an Weinsiedel für 1200 fl.
(S. 717); in demselben Jahre Anteil an Heimbach u. f. w. für 7328 fl.
(S. 722); 1425 Teil des Amtes in Württemberg (S. 733); „von
Ordnungsbau für 900 fl. (ebd.); Güter zu Ortmund und Gny-
reidungen (ebd.); 1426 Güter zu Schwarzenberg (S. 735); 1427
Anteil an Eichenbrenn, 225 Morgen Wald (S. 738 f.) — 1428 ver-
pflichtet sich Herzog von Habsburg, die Herrschaft Württemberg bei seinem
Teil von Urbach den Verkauf zu lassen; St. Gen.-Rep.

⁶⁾ S. Abschnitt II.

⁷⁾ S. Winterlin, Behördenorganisationen Bdl. I; auch die in
den Schäften des württ. Altertumsvereins II, 2 (1876) gedruckte
Bekanntmachung von 1425 ist ausföhrlich.

frühtigen laubstündigen Reaktion gegen die gerade jetzt gefährlichen Reime der Zerfetzung und des Zerfalls.

Dah die Entstehung des Landeshadens in diesem Zusammenhang wohl verständlich wäre, unterliegt keinem Zweifel; ebenso fest steht aber, daß diese sachliche Verwandtschaft eine hinreichende Sicherheit nicht gewährt und daß sie das fehlende urkundliche Zeugnis nicht ersetzen kann.

Nicht leicht wirken auch in der späteren Geschichte des Landeshadens die besonderen Umstände seiner Entstehung nach. Niemand tritt uns, wie es doch zu erwarten wäre, das Bestreben entgegen, Lasten des Landesherrn auf den Landeshaden abzuwälzen; vielmehr war man soviel als möglich auf seine Verringerung bedacht.¹⁾ Auch zur gütlichen

Freigabe des Institutes ließ man sich ohne Mühe bereit finden; schon Eberhard im Bart bot dem Lande unter anderem den Verzicht auf den Landeshaden an, wenn ihm dafür jährlich eine allgemeine Vermögenssteuer von 1% gewährt würde,²⁾ und im Tübingen Vertrag brachte man ihm in der Tat, ohne daß die Landtschaft dies auch nur zu fordern gewagt hätte,³⁾ der Rettung aus den augenblicklichen Schwierigkeiten zum Opfer; und hierauf soll kurzog Ulrich aus sondern gnaden, die er zu seiner landtschaft trägt, den landschaden, so bisher im gebrauch gewesen, yetzo abtun und nachlassen, also das der hinfüro nit mer begert werden oder sein soll.⁴⁾

Beilagen.

Beilage 1. Entscheidung der Streitigkeiten zwischen Gemeinde und Gericht zu Owen über Stadtrechnung und Steuererheben. — 1428 Juli 30.

Zu wysensd als von sollicher spenne, prüch und zwayung wegen, so die von Owen von der gemainde mit dem gericht daseels gehabt hand und das dem erbern und wysen Clausen Öttingern, vogte zu Kirchain, erzelt und geclagt und in des mit ernste fruntlichen gebetten hand, sie des zu entscheiden, also hat der iezegenant vogt sie gewiset und entscheiden und nemlich gehaissen: sitmale die statt zu Owen all ir erteile, so in des not ist, und darzu ander sollich zugehörung von alter und noch von dem gericht zu Kirchain halt, das sie dann umb die stöss, so sie mit alander gehabt hand, komen sollen für die erbern, wisen, die richter zu Kirchain, und wie sie die entscheiden und erteilen, das sie die stuck zu Kirchain halten, das sie dann das furo zu Owen auch also halten sollen.

Daran hat die richter und gemaind zu Owen uf datum des briefs wolbenagt und hand also gebetten die egenant richter zu Kirchain, sie von der zwayung wegen also zu entscheiden, als obgeruet ist; das haben sie getan:

[1] Des ersten so welt das gericht alin burgermeister nss dem gericht und ain nss der gemaind ain ietlich jare, die stend by der rechnung von der statt wegen, als hernachges. stet.

[2] Von der sturzezer wegen ist namlich von alter hern komen, das die gemainde us inen und von inen wegen sechs ald acht dem gericht fargeworfen hand, da haben dann die richter vier usgenommen; degliehen so haben auch die richter zwen us inen und von inen wegen der gemainde fargeworfen, die namend dann ainen nss dien, der by der stür sass, und also stend alwegen vier von der gemainde und der ain von dem gericht by der stur; also hat die gemainde das abgelausen von sollicher waiung wegen uf ir widerrufen und des die richter gebeten, das sie und die vier als von der gemaind ander fünf sturzezer wellen und die sezen sollen, wann sie alier hast wol verstanden und inne hand, wer darzu von gericht oder von der gemainde alier beate und fugelhost sye, und wyen sye

also darzu erwellen, daby belipst es, doch biss an der gemainde widerrufen als vorgemeldet ist.

[3] Ouch so man von der statt wegen rechnung tun sol und wil uf ain ietlich jare, so sollen die burgermeister von gericht und der gemainde, nämlich alt und nwe, daby sezen und zwen von dien nwen und die sturzezer von dem gericht und darzu sollen ouch die richter zwen oder dry aus dem gericht wellen, die also die rechnung inenman und beizen sollen.

[4] Ouch sol die stür gesezt werden in ains amptmans huse und die abgenant rechnung von der statt wegen sol alwegen beschuehen in ains amptmans huse, alles also geverde.

Ich Claus Öttinger, vogte, und wie die richter zu Kirchain urkunden offentlich mit diesem brief, das all vorges, sacheu geesehenen von alter hernkomen sind und hilt des tages also ist als wir sie dann darumb entscheiden haben der obgenanten nemlichen stuck und hilt me hoch furo. Und umb das, das die von Owen, gericht und gemainde, sirohiu dester fruntlicher und bass alin under alander und alle vorges, sachen beliben und gehalten werden und uns der entschaidung und nderweisung ernstlich und hitzlic gebeten habend, so geben wir inen diesen brief, verseit mit unser statt gemain insagole, der vorgesehnen entschaidung und im masse als vorges. stet, uns und der statt one schaden, alles also geverde. Beschach und geben zu Kirchain uf an fritage nebeste nach sant Jacobs tag des heiligen zwolfboten des jars als man zalt von Cristus gepurt 1428.⁵⁾

Et. Kirchheim Bist. C. 68. Ur. Pg., vom Siegel nur noch der Pergamentstücken an.

¹⁾ Z. Alschmidt III; Pfäfer, Eberhard im Bart S. 200.

²⁾ Zettli, Urzeuge 1 S. 163.

³⁾ Pfäfer, Staatsgrundgesetze 1 S. 41.

⁴⁾ Die Bedeutung der vorliegenden Urkunde erschöpft sich nicht mit ihrer Verneuerung für die Steuergeschichte. Sofern sie aus einem Streit zwischen Gericht und Gemeinde erwachsen ist, liefert sie zugleich einen Beitrag zu der Geschichte des letzten Dualismus, der im 15. Jahrhundert in einer den territorialen Verträgen ver-

⁵⁾ Z. eben S. 78.

Beilage 2. Urkunde über den Verlauf einer Pfändung wegen Steuerrückstandes, Erfassung der Güter um die Steuer und Herausgabe derselben an die Steifinder des Schuldners. — 1438 März 17.

Kunt und wissend si allen den, die disen brief yemer ansehend oder hörend lesen, als Claus King von Underüttingen¹⁾ schuldig ist gewesen 6 H heller minder dryer schilling zu stur von sinen stücken und gütern zu Underüttingen gelegen, die er inn haubt gehet und stürbar sind, da hant der schulthaie von Underüttingen die stur von denselben stücken und gütern an in gefordert; do mocht er der stur nit gen; do pfand der schulthais den Kung umb die stur nach des dorfs recht und vorschett das gericht, wie er mit den pfanden tun solt, das er recht tät und nit unrecht. Do wisten in die richter, das er die pfand wol mocht umb die lindun verkouffen nauch des dorfs recht und gewonhait umb die stur. Do hatt der Kung den schulthaiszen, das er die vorgenanten stück und güter drinstund nmbtrüg y eins nauch dem andern; do trug der schulthais die pfand und die stück, die sturbar wären, mit aller zugehörd ie eins nauch dem andern zu drin malen umb die lindun; des ersten minner frowen hof von Ratin das halbtail, des Kungs tail, das da sturbar ist, mit aller zugehörd, und darnach des Kims lehen mit aller zugehörd das da sturbar ist, und bus, hof, gelegen au Eberlin Wolfen, mit aller

zugehörd, das da sturbar ist. In dem da hant der Kung dem schulthaiszen nie kain güt gebotten und do niemant nutz darnach biot, do volgett das güt alles minner frowen und dem schulthaiszen hain und erkouffen das güt mit aller zugehörd nauch des dorfs recht zu Underüttingen umb die stur. Darnach komen des Kungs steifkind allu vieru und biuten den hofmaister an minner frowen statt und den schulthaiszen zu Underüttingen, das al lenn iru recht gelvin wie al das kost bettin nmb die lindun, won es doch iras vatterlich erh wer gewesen. Also gaben al den kinden iru recht als das güt verkouft was; und do lech der hofmaister an minner frowen statt von Ratin den vorgenanten kinden allen viereu die vorgenantü stück allu samet zemen mit aller zugehörd, das es bi enander solt beliben, und hies im vorsehen von minner frowen wegen, ob es kraft und macht het. Do vorschett der schulthais die richter, do erkanten sich die richter gemalich, das es wol kraft und macht het und die kind wol daran habend werin nauch des dorfs recht Underüttingen. Des alles . . . 1438 (an der nächsten mitwoch nauch sant Gerdruten tag) März 17.

Et. M. Reulin. Cr. Pp.

Beilage 3. Vergleich über die Anlage des Landtschadens in Öningen.²⁾ — 1446 Dez. 21.

Wir Ludewig, grave zu Württemberg und zu Mumpelgart etc. uf ein und die nachgeschriben Fridrich Sölr von Riechtenberg, corherre der merren stifte zu Costenz, Eberhart und Cunrat Sölren von Riechtenberg, alle dry gebürder, und Hans von Halffingen der elter uf die andern syte bekennen und tun kunt offenkun mit disem brief, das wir ein uerbkomen getan hand von des lantschaden wegen, den wir grave Ludewig uf Öningen das dorf geschlagen haben, und ouch von ander stücke wegen daselbs, das das furbaesser gehalten werden sol inmassen als hernach geschriben stet; das ist also:

[1] wievil wir Ludewig, grave zu Württemberg, vorgenant und unser erben lantschadens uf die von Öningen jerschlahen wollent, sovil sollent wir Fridrich, Eberhard und Cunrat Sölren und Hans von Halffingen und unser erben uf unsern teil ouch schlahen, und sol an uns grave Lude-

wigen von Württemberg vorgenant und unsern erben sten, den schaden hohe oder nider, lutzal oder vil, zu setzen, doch was oder wievil beyde summen an einer summe zuzamen bringen werden, das das geschlagen werde uf die guter zu Öningen, die yetzund in dem lantschaden siut und den gegeben habent als die das dorf zu Öningen in einem buch verschriben hat, dieselben güter sollent ouch in dem lantschaden sin und beliben und furbaess lantschaden geben, und an derselben sumn sol uns grave Ludewig und unsern erben die zwey teil werden und uns obgenanten Sölren und Hansen von Halffingen und unsern erben das drittail.

[2] Sodann von der däch wegen zu Öningen genant die Wirm und der Owgrab . . . etc. — Urach, 1446 (an sant Thomastag in den wihenechten) Dez. 21. Et. Böblingen Weltlich. Cr. Pp. Siegel der 5 Wärdler.

Beilage 4. Entscheidung des Streites zwischen der Stadt Kirchheim und den Dörfern der Vogtei über den Landtschaden. — 1458 Dez. 12.

Wir Ulrich, grave zu Württemberg, furunander etc., bekennen und tun kunt offenkun mit disem brief, als spenn-

wandten Bewegung zu einer Vertretung der Gemeinde gegenüber dem Gericht, d. h. zur Schaffung des Rates führte; (anders ausgedrückt: aus Streitigkeiten wie der oben behandelten ist die Bildung des Bürgerausschusses gegenüber dem Gemeinderat zu verstehen). (Vgl. Winterlin, Geschichte der Behördenorganisation I S. 10. In denselben Zusammenhang gehört auch ein Streit zwischen Gericht und Gemeinde in Knittlingen über Bezahlung von Gerichtskosten, 1456. St. Rep. Maulbronn Cr. Pp.)

¹⁾ Diese Urkunde erhebt der Aufnahme wert, obwohl das Dorf Unterjettingen damals noch nicht württembergisch war; vgl.

und irrung uferstanden sint zwischen unsern burgern und ganzer gemelnd in unser statt Kirchheim eins — und unsern armen luten usserhalb uf dem land in die vogty zu Kirchheim gehörig des andern teils, den gemein lantschaden derselben vogty antreffent, darzu wir die unsern geordnet, die solich irrung vernomen und darunder berecht haben, das sie solich sachen furo an uns wollen bringen und wie wir sie daruf

Cr. B. Herrenberg (1855) S. 310; über das Rießer Reutin Cr. B. Raagold (1862) S. 268.

²⁾ Über die wechselnden Verhältnisse in Öningen vgl. Cr. B. Böblingen (1850) S. 167 ff. — Das Königreich Württemberg I (1904) S. 257.

werden entscheiden, das solichs volzogen werden soll. Und nachdem solich sachen fur uns komen sint, so entscheiden wir die vorgenannten partheyn inmassen hernach stet:

des ersten solle die von Kircheln in der statt und darin geherig furu jerlich und allweg an dem gemeinen lantschaden, der uf jegliche jar uf die vogty zu Kircheln geu wirdet, den drittteil, und die uf dem land in derselben vogty die zwel teil richten und bezahlen, darin die von Wilheim, wann die gelost werden, und die dorfor, so furu zu der vogty zu Kircheln werden gezogen, den uf dem land zu staten komen und angehoren sollen. Und wer, das wir, unser erben oder nachkommen der vogty zu Kircheln uber kurz oder uber lang ein oder mer dorfor us derselben vogty ziehen wurden, so sol jeglichs dorfs gemeiner lantschad, das also entzogen wer, an ein billich sum gelts geachtet werden, die dasselb dorf zu gewonlichen jaren an gemain lantschaden geriet hat, und an derselben sum sollen die von Kircheln einen drittteil geben, zu irem drittteil als vorstet ungewerlich.

Und als auch die unsern zu Kircheln in der statt von alter her in gemeinen lantschaden geslagen hand die furung, als hew und strow ab dem veld in die statt und von den zehendschuren und andern orten in den marstal gefurt worden sint, das und derglich sachen sollen die von Kircheln mit eigner furung versehen und nit in gemein schaden stahn, darin die von den dorfern, an nachsten umb Kircheln gelegten, die nit mit sundern diematen beladen sint, den von Kircheln nach billichen dingen zu staten komen sollen, ungewerlich. — Wann auch die von Kircheln in sachen ruten werden, die gemeine vogty antreffet, was dann mit pferden und zernug daruf wirdet gan, das sol in gemeinen

schaden gelegt werden. Und sollen die von Kircheln den von dem land in jeglichem stueck underrichten, was die sachen, darumb sie von gemeiner vogty wegen also geruten, sint.

Als auch bisher die von Kircheln den unsern uf dem land jerlich ein merklich sum gelts fur furung und anders dargelien, die unser amptlitz zu Kircheln von den uf dem land ingenommen und dann den von Kircheln geantwurt hand, sovil na die von Kircheln den uf dem land furu jerlich dargelien werden, das sollen die von Kircheln allwegen innewen von gemeinem lantschaden, so jerlich uf die von Owen, Dettingen und Bisingen gezet wirdet, und wo an den dryen enden nit so vil lantschadens gievel, als der von Kircheln schuld wer, so sollen die von Kircheln uf dasselb jar des ubrigen dargelien gelts von unsern amptlitz zu Kircheln uf gemeinem lantschaden ander dorfor verwist werden, und ob den von Kircheln ir dargelien gelt an einem oder mer vorgenannten enden vorzogen wurde, darin sol inen ein antwan zu Kircheln an unser statt beloufen sin, damit sie des bezalt werden.

Doch wer, das der vorgenannten teil einem furu zusten, damit uns, unser erben oder nachkommen bedunken wurde, das er an disor unser egenanten beredung zu vil besawert wer und der nit nachkommen mocht, so behalten wir uns, unsern erben und nachkommen das alles und jeglichs anzunehmen¹⁾ und von neuem zu horten nach zimlichen und billichen dingem, alles one all arglist und geverd. Und des zu urkund so haben wir unser eigen insigel gehenkt an disen brief, der geben ist zu Stutgarten an zinstag vor sant Lucyen tag nach Christi gepurt als man zalt 1458 jare. — St. Kircheln 28. Or. Bg. Elgert seilt.

Beilage 5. Urteil des Kirchheimer Gerichts in einem Streit des Dorfes Buren und der Stadt Owen über Besitzungsrechte. — 1469 Januar 27.

Wir vogt und geriet der stat Kirchheim bekennen und kundt kundt offembar mit diesem briefe, das uff lut fur uns, als wir zu recht gesessen syen, komen sind die erben der schultheiss und etlich des gerichtes des dorfs Buren an stat und in namen ir selbs und der ganzen gemeinde des obgenannten dorfs ains, und die erben der amman, etlich richter und ander der stat Owen auch an stat und in namen ir selbs und der ganzen common zu Owen des andern teils zu briden sitden mit vollem gewalte und vorfursprecht als recht ist. Und clagten an (?) die vorgenannten von Buren den obgenannten von Owen durch ihren erlobten fursprechen Hansen —, wie sie vormals vor etlichen ziten mit den von Owen vor dem statgericht zu Urach in recht gestanden weren, auch lute eins urteilbriefs den sye uns haben zu verlossen, der ouch verlossen ward, des datum wist uff sant Ulrichstag²⁾ 1431, und redt daruf der genant Hans —, man hette in dem urteilbrief wol verstanden, das die urteil des genanten briefs inhielte, da die von Owen uff der von Buren gut in iren zwingen und bannen gelegen wol star setzen moigt, dessgliche moget die von Buren uff der von Owen guter in iren zwingen und bannen gelegen ouch star setzen. Nnn understunden sich die von Owen und satzen

in star uff ire gnter mit namen im Buttentobel und in dem Mossbach, der da gnt byas uff das Blumentobel, das in iren zwingen und bannen leg und in ir star gehorte; darumb sye hofften, die von Owen wurden getlich oder rechtlich von uns gewisen, sie daran ungeeget und ungeirt zu lassen, dester gerier sye in tun wolten was in lieb wer. Dargegen aber die von Owen iren erlobten fursprechen Hansen Scholdin antworten und reden liessen, solicher anlag an die von Buren nem sye zaviel (?) fremdt; dann die vorgenante guter legen in iren zwingen und bannen und gehorten in ir star, die hetten sye besetzt lenger dann yemants verdrecken mocht und wolten das furu aber tun, wie von alter herkomen wer; und hofften die von Buren solten sye daran ungeeget und ungeirt lassen und sye weren in umb ir anlag nutz schuldig. Uff das aber die von Buren gleich als vor und des mer reden liessen, die vorbenante guter legen in ira zwingen und bannen und gehorten in ir star; dann man were vor etlichen ziten alda gewesen, sye desshalb zu entscheiden, das auch beschehen wer, und bogerten, man horte in erber lute darumb. Und satzten das mit mer Worten zu recht. Daruff aber die von Owen gleich als vor und noch des mer reden liessen, sye weren nit abred, man were vor ziten alda gewesen, das were aber nit wegen

¹⁾ Hier und weiter unten unbenutzt; etwa Anknosser.

²⁾ Juli 4.

¹⁾ Sehr zweifelsfrei.

zwing, beun und sturen halb, sunder nit anders dann von der zehenden wegen die kirchen antreffent, syc desselben zu entscheiden; darnub syc hoffen als vor, syc solten by iren alten herkomen und gerechtikeit beiben und satzen das och als — — an uns zu recht.

Wir richter erkanten uns daruff und sprachen zu recht: was die von Burren mochten wissen zu recht genugsam mit luten, die des weder geuessen noch engelten mochten, das die guter in iren zwingen und bannen liegen und in ir stur gehorten, das wolten wir hören und darnach sprechen, das recht wer; machten syc nit wissen, wolten wir innen aber (?) sprechen, das recht wer. Die von Burren stalten fur uns etlich zugausse, die sagten, das nach lute der vor-

gesprochen urteil und unserm rechtlichen erkennen zu recht nit guag was. Also nach elc, antwort und widerrede, verhörung der zugausse und nach aller furgewenter handlung haben wir uns erkent und zu recht gesprochen, das die von Burren die von Owen an ir stur der guter halb wie vor alter herkomen ist ungeeignet und ungeort lassen solten. Der urteil beugte die von Owen und baten in der brief, die wir in onch mit recht erkent haben zu geben under unser stat gemeinem anhangendem lousig —, doch uns selbs und der obgenanten stat unschadlich, an frilag so (?) vor unser lieben frowen tag zu lechtmesse nach Cristi unsers lieben herren geburt als man zalt in dem 1469 *) jahren. — Et. Kirch. beim B. 88. Dr. Pg. Siegel fehlt, nicht erhalten.

Beilage 5a. Anweisung an den Vogt von Neuenbürg, den Aufschlag zum Landschaden betreffend. — 1476 Nov. 1.

Eberhard, gravo zu Württemberg und
zu Mumpelgart etc.

Unsere grus zuvor, lieber getruwer! Wir bevelhen dir, zu dem schaden, der uff das jare uff din ampte gegangen

ist, 40 pfund heller zu slahen und die 14 tag nach sant Martinstag nechstkompt her geu Urach in unser canceiz zu antworten, (geben zu Urach an aller heiligen tag anno etc. 76.) — Et. Landknechten B. Dr.

Beilage 6. Die Stadt Göppingen bittet um Änderung ihres Anteils am Landschaden und um Bezeichnung des Amtes zu den Kosten der Stadtbefestigung. — 1485 Okt. 14.

Hochgeborner, gnädiger herre! Vor vil jaren, ee dem male Boll und Hattenhofen in die vogte zu Göppingen geordnet worden syent, hat die statt Göppingen uns ainem herbrachten bruch an dem landschaden, uff das ampt gegangen und us uwer gnaden cantzly uff das ampt geleyt, allweg gegeben den dritten pfening; und wiewol das der statt schwer guß was, nochdenn, diewyle us der ursach, das der dörfer in das ampt gehörig wenig waren, deestminder landschaden us uwer gnaden cantzly uff uns geleit ward, mochtent wir söllchs deest bass erlyden. Wir habent onch söllchs darnach, als die benannten zway dörfer Boll und Hattenhofen uns zugefügt worden syent, dennoch nit gedult gelitten und getragen, wiewol es uns ain mercklich beschwert was. Nü hat uwer gnade uns yetzo noch vier dörfer, nemlich Rychembach, Schlierbach, Hochdorf und Grubingen, in unser vogte gegeben, damit so wir aber mer landschaden uff das ampt geleyt oder geschlagen denn vormals. Und so die summe des landschaden von söllcher dörfer wegen uns zugegeben grösser wirt denn vormals, ee die in die vogte gehört habent, so veraset uwer gnad, söllent wir furus aber den dritten pfening daran geben, das wir damit hart und hoch beschwert werent und das wir auch das one unsern verderblichen schaden nit lyden noch tragen mochten, angesehen unser armut und das, so jerlich in auder weß uber und uff uns geyt, das wir unsern gnaden an registern verzeichnet hiemit ubergelien. Demnach so ist an uwer gnad unser undertonig demütig bitte, uwer gnad wölle uns und die gemainen statt Göppingen gnädiglich bedenken als die unern, die da hart beschwert

syent, und gnädiglich verfügen, das wir durch zimliche mittel söllcher beschwerden entladen und uberhaben werdent. *)

Onch, gnädiger herre, wiewol wir unsern gnaden nit minder denn ander uwer gnaden stett willig eyent in aller undertenigkait ze tunc als das, so wir unsern gnaden als unserm gnädigen herren schuldig syent, nochdenn als uwer gnade in dem vergangen jare in alle uwer gnaden stett hat verkünden lassen, was an den stetten verbuwen werde, das zu der were gehöre, das söllen die ampt in den stetten gehörig helfen tragen und bezalen, *) so ist doch söllchs

*) Nicht deutlich; es könnte auch 1461 heißen.

*) Wrt.: Unserm vogte zu der Neuenburg und lieben getruwen Hansen von Rischach.

*) Dem Württembergischen Land- und Amtsschatz 1490 (St. Württemberg B. 1) ist folgendes beilagte: Lieben herren! Diemil Kirchberg und Alfterbach von uns geordnet sigend, so habend Burstal, Erbstetten und Weiler zum Stain dryer dörfer namen, och pharren, und sigend doch in ietwedrem nit me dann 20 huser mit pharrer, mesner und birten; darnub bitten wir euch, das ir uns gnedenklich halten; dann unser wenig ist.

*) Das Original dieser Verkündung für Tübingen, dat. 1484 Oktober 14, ist erwähnt von Mehring in Tübingen Blätter III S. 14. — Auch Pfadenheim und Göttingen senden (ohne Jahreszahl), einige Ausgaben für Stadtbefestigung ein mit dem Bemerkten: und söllchs alles ist geschehen an aller dorff hilf, und mit der Bitt, das uwer gnad wei daran sein, das die dorffer in das ampt gehorig sien, wellen helfen bauen den stetten nach laut uwer gnaden geschriben und befohlen, deshalb vormals aussagen. — Dieser Befehl war nach D.M.P. Pfadenheim S. 145 von 1485 Okt. 9 datiert.

*) Die genannte List der Stadt Göppingen wird hier auf 1100 G. G. angegeben, darunter 524 G. städtische Ausgaben ohne Beauftragte.

uns noch mit verkundt worden, und bittent uwer gnad undertienlich, uns in demselben stuck auch wie ander uwer gnaden stette ze halten; dann wir des mit minder, sonder mer notturtig syent denn ander. Das wöllent wir nach uwer gnade allzyt antortienlich verdienen und bittent heruf ain

gnedich antwort. Datum uf freitag vor sanet Gallen tag anno etc. 85.

U. g. undertienigen gericht und gemeinde
uwer gnaden statt Göttingen.

Et. Landknecht R. 40. Et. eigne Knecht.

Beilage 7. Aus dem Gausstatter Landshaden von 1486.

Canstat.

Item Steffan Sutor hat mit 3 rossen ain schiff us dem Necker gen Stugart gefurt an den mittel sew, uher nacht nsabillen, sich selb verzert 8 β .

Item Steffan Sutor hat ain tag mit 3 rossen und ain wagen schwickholz gefurt von Flur¹⁾ gen Berg zu dem wer, uf zinstag vor Katharino: 14 β .

Jörg Borer ain tag mit 3 rossen, ain wagen mit schwickholz von Flur gen Berg gefurt zum wer, uf zinstag als vor stat. 14 β .

Item 2 β 2 h. haben der bittel und Martin Winleder von Canstat verzert zu Stugart als sie of Conlin Schnaitman von Velbach warteten; solten den zu thun gepracht haben.

Item 6 β 10 h. verzert Damian Trutman und Martin die Winleder von Canstat, haben zwen tag gesucht Jäcklin von Bittenfeld; der het zu Durneckheim gespielt.

Item 5 β geben Hans Rowschen gen Stainberg von wegen Hans Hugen, der die wurfel gelert und gespielt het zu Durneckheim.

Item Conrad Hoppeler hat ain fart mit 4 rossen und ainem wagen von Gailaberg gen Oberdurneckheim zum wer steckholz gefurt²⁾ uf zinstag vor Sebastiani 14 β .

Item Jörg Borer ain fart mit ainem karch und 2 rossen kalg von Canstat gefurt uf Wirtemberg 5 β .

Item Alexander Aeckerlin ain fart mit ain wagen und 3 rossen mit sprüer uf Wirtemberg; ist fernd vergessen 6 β .

Item Möllerhans hat ain fart 2 tag mit 2 rossen gen Urbaeh gegen nach vischen in der woehen nach dem wissen sonntag, gen Stugarten gefurt 1 \mathfrak{f} 4 β .

Item Jacob Zan hat ainem gnedigen herrgrave Eberhardten dem jüngerem 2 ross an ainem winwagen firs geschlagen biss uf Hensshalden zu Esslingen in der woehen nach dem wissen sonntag 10 β .

Item 2 \mathfrak{f} 3 β die amplitut verzert uf sanet Peter und

sanet Pauls aubent, als sie dem burgermeister von Rutting die ainung schwuren.

Item 1 \mathfrak{f} 12 $\frac{1}{2}$ β hond verzert die winzieher und der bittel von Wangen ain nacht selb funft of dem Rotenberg und vier tag und der bittel und die winzieher ain nacht zu Stetten gesucht Bastian (Gillen von Wangen; hat gestoln gehapt by zehen maln.

Item Eberlin Mayer uf samstag vor Michaelis mit breuholtz under die kelter zu Ulbach, 3 ross gehapt. 12 β .

Rumelshusen.

Item 2 symer win hat Chainhans fernd gen Stugart gefurt, sind fernd vergessen und mit lu lantschaden komen; tut 6 β .

Item Frankenhaus ain tag mit 2 rossen stain und sand zu der kelter zu Rumelshusen gefurt 10 β .

Füderdurckheim.

Item Ludwig Kückel hat ain wagen mit tyeheln von Stugarten gefurt uff das sloss Wirtemberg mit 2 rossen 5 β .

Johann schmit hat ain spinnen und ain struben von Stugarten gen Ueuderneckheim in minus hern kelter gefurt 3 β .

Item zwen tag sayl gefurt mit ain karren und 2 rossen von Ueuderneckheim in die gemein mark, als man fuehs fieng in der osterwoehen 1 \mathfrak{f} .

Zuffenhusen.

Item Vit ain hirsch von Koralat gefurt gen Stugart mit ain karren ain ross 3 β .

Item Coulin Stenglin mit 3 rossen firs gesetzt dem strowagen von Zuffenhusen uf die Brackh zum Stugarter galgen 6 β .

Item 4 β verzert die winzieher von Canstat, do man Henslin Machthofen von Canstat sucht; het sin wib sehier ze tod geschlagen.

Item 6 \mathfrak{f} zerung do man den lantschaden hat umbgeschlagen.

Et. Landknecht R. 40.

Beilage 8. Der Vogt von Tübingen sendet den Land-

Dem hochgebornen herren, hern Eberhardten, graven zu Wirtemberg annid zu Mumpelgart dem eltern, ainem gnedigen herren.

Hochgebornen, gnediger herr! I^r uwer gnaden befehl³⁾ schick ich hienit in uwer gnaden canntzly den

¹⁾ Flur, sein Hochflur, abgegangen zwischen Gausstatt und Schindeln.

²⁾ Dies wiederholt sich fünf oft.

³⁾ Nach einem Schreiben des Unterreges zu Blandenstein war im Jahr 1484 der Befehl dort uf sant Mathustag (Sept. 21.) eingetroffen.

Württemberg. Jahrbücher 1904, Sept. 1.

und Amtshaden seines Amtes ein. — 1486 Cft. 12.

schaden, der von uwer gnanden wegen daz vergangen jar uff ain ampt gegangen ist, von stuck zu stuck in ainem register ufgezeichnet, unnd daly in einem sondern register, waz annst uf ain ampt gangen ist von der statt buw und ander sach wegen, daz dem ampt fur sich selbs ussurierten geburt, daz da ein merklighe so ist. Demnach, gnediger herr, so ist an uwer gnad von wegen der von Twiningen ain ernstlich pitt in aller undertienigkeit, zü verfügen, daz in dem zerschlachen solich ir buw und och der gross frau, den sie der stette halb die jare geton haben, angesehen werden, züdem das ain ampt daz schloss och bebohtzet

in fron unnd das an kein gelt sezet. Das sich och solieh min überscheken verlenget hat, ist an keiner versachung gescheen, sonder us der ursach des herpts unnd das man daby vier arman umb pinlich sachen, daby den

rechnern unnd dem statzscherib zu sin geburt, gerechtfertigt hant. Datum Dunsrtag vor Galli a. d. 86.

Jörg von Ehingen, ritter, vogt zů Tuwlingen.
(St. Landheuren 40. Cr.)

Beilage 9. Die Stadt Göppingen wiederholt unter Vorlegung ihrer Verhältnisse die Bitte um Erleichterung. — 1489 Okt. 16.

Hochgepurner, gnädiger herr! Wiewol wir in vorgangen jaren unnd tagen allweg unser beschwård und not, darin wir eygen, inwern gnaden, och iuwer gnaden hofmaister und landschryber zu erkennen geben haben, in hoffnung, das uns etwas lychterung an den beschwården, so dann uf uns geschlagen werden, gescheen sin solt, das aber bisher, als uns bedunkt, kein geachtet nit nit gescheen ist, demnach, gnädiger herr, bitten wir iuwer gnad in aller underteilkalt mit allem vlys ernstlich als unsern gnadigen herrn, iuwer gnad wölle gnädiglich hören und grundlich mit vlys unser beschwård merken, die dann also ist wie heruach begriffen wirt.

Gnädiger herr! Wir setzen jars in die stat und uf unsere guter diu wir haben, by den achtthundert pfund stur, der doch in der warhait ze vil und in unserm vermogen nit ist; darvon wir dann iuwer gnaden jährlichs geben müssen 300 fl stur, item 140 fl willigung geltz, item 170 fl landshadens am nechten, item 225 fl 12 fl jährliche zins und lyhgedinge, die wir dann mit solchen neithundert pfunden nit zalen können, als sich dann an rechnung herfindt. Und zudem müssen wir jährlich haben den torwarten, wächtern und statknechten by 195 fl an die täglichen buw und ander beschwården, so der stat zustand, an dem wir dann etliche zins und die jarnergett haben, die solichs nit wol herstatuten mögen. So haben wir och, gnädiger herr, weder kein buw noch winwachs, darvon wir uns herornen mögen; mag iuwer gnad wol verstat, das wir solich stur und beschwården furo nit me heriden noch die tragen mögen, us der ursach, das iuwer gnad und unser herr von Adelberg den meirteil der guter zu Göppingen haben, namlich by den zwainzig höfen, die dan iuwer gnaden und unsers herrn von Adelberg sind, die uns an solichen beschwården gar nutz tragen helfen.) So mögen die ubrigen und aigne guter — der dar dann gar wenig und selten ains ist, es sy hus, feker oder wisen, sie eygen beschwård mit zinsen den heiligen und andern — die stur nit me hertragen. Und als wirs achten, so müssen wir jährlich gehen von unsern guten by 300 fl jährlichs zins, gnädiger herr, so wir aber nit ander hilf dann die landstrass, die fart zu unser lieben frauen und den surbrunnen haben, die vilycht von iuwer gnaden und andern gros geachtet möchten werden, in manning, das sie uns gros nutz und hilf tun solten, das aber an im selbs nit ist. Dann die fart unser lieben frauen ist ab und gar nach nutz; so ist der surbrunn) och nit so nutz, dann es sind andere beder, darumb er nit zu —, sonder abnimmet; er ist och nit ledern, und sonder dem gemaltz man so nutz, desleglich die landstrass, die dann etliche jar der seltsamen und schweren

lof halb, so im land gewesen sind, och nit gut gewesen ist; und ob sie glich genug wär, so sind nummer solieh tabernen so nach by der stat in dörfern, das man lieber in dorfen dann in der stat ist, damit ainer fru und spat uf der strass sie mög; dann man in der stat als ainem ortschlos nit so frucht) und doster zyter zuschult, dardurch die in dorfen uf und die in der stat abgond. Es gyt och zu zyten ainer in ainem dorf von tusent pfund heller nit als vil stur als ainer in der stat von 200 oder 300 pfund. Und, gnädiger herr, so uns iuwer gnad den landshaden uberschickt, so schlecht man die zwai tail in die dorfen und den drittail in die stat, damit die stat aber hart beschwert wirt; dann sie mochten uf dem land has die ferialt geben das wir den funftail; dann sie lezo alle gewerb in dorfen haben; und wa iuwer gnad dies zwivel wolt haben, so mocht iuwer gnad ain vogt und keller zu Goppingen darumb horen. Och, gnädiger herr, so haben die von Goppingen und die vogty diu jar gen Stenffen an buw gefaren mit holtz, stain, ziegel, sand und wasser und verfahren 110 fl ungevarlich, das dann wir vermalz billich in grossen landshaden und nit in auptschaden kommen solt, diewyl wir doch mit altem amptschaden und ander fur beschwert gienge, der mangelrai und vil ist iuwer gnaden, dem vogt und keller.

Gnädiger herr! So nun iuwer gnad unser beschwård clärlich merkt und verstat, bitten wir inwer gnad als unsern gnadigen herrn, uns gnädiglich zu bedenken. Das wollen wir sonders zwivels umb iuwer gnad, der der almechtig Gut langwurig gnedig behalten well, underteulich und williglich verdienen. Datum Göppingen, uf Galli anno etc. 89.

I. g. underteuigen, willigen burgermaister,
gerichtet und gemain zu Göppingen
St. Landheuren B. 41. Cr. Wp.

1) Der Schultheiß von Dornau schreibt 1489 (uf dorstag vor Galli) Okt. 15: Gnädiger herr! Als mir iuwer gnad hant laussen schreiben, den schaden, der syder fernt samt Gallen-tag bits uff yeizo Galli nechstkompt von iuwer gnaden wegen uff min ampt gangen ist, aigentlich von stek zu stek in geschrift in iuwer gnaden cantzlye zu schlecken, mit wyltem begriff inhalt, hab ich gelesen; als mir dann iuwer gnad hieby auch das ferderum register mit verzeichnus hant laussen zuschieken . . . Der Vogt von Zrenberg: Gnädiger herr! Und als dann iuwer gnad im verdingen mir uberschickten landshadenbuch anzigt zu fragen vom herkommen derselben stuch, noch ich gethün. — An den Landtschreiber Heinrich Heier sendet sich 1489 der Unterzog Heimridmann; im gleichen Jahr bittet der Vogt von Waiblingen den alten Landtschreiber Johann Keller um seine Unterfugung fur Waiblingen. — Dem Blaubrunter Landtschaden von 1489 ist eine Bitte beigefügt, die heisst: Oedlen, strengen, fürsichtigen, orsamen, wysen, lieben herren oder wem das bevolhen ist, dyssen schaden zu handlen, fügen wir vom ampt zu Blaubrunn zu wissen . .

1) S. darüber Abschnitt II.

2) Über diese zwanzig höfe näheres in der D.M.W. Göppingen (1844) S. 133 f.

3) Vgl. D.M.W. Göppingen (1844) S. 130 ff.

Mitteilungen über volkstümliche Überlieferungen in Württemberg. Nr. 1.

Von Dr. Eöhenberger, a.o. Professor in Tübingen.

Zur Einführung.

Die württembergische Sammlung volkstümlicher Überlieferungen hat rasch zu erfreulichen Ergebnissen geführt. Als ich noch längerem Abwarten, ob nicht eine Persönlichkeit mit freieren Händen die Führung übernehmen würde, im Jahre 1899 doch glaubte, die Sammlung in Fluß bringen zu sollen, da ist das Unternehmen dank dem kundigen Räte J. v. Hartmanns und der entgegenkommenden Unterstützung durch den Herrn Vorstand des R. Stat. Landesamts und dank der Bereitwilligkeit der heute zur Vereinigung gehörigen Mitglieder in wenigen Monaten in die Bahn gelangt, die durch den Erfolg als unseren Verhältnissen entsprechend erweisen wurde. Das R. Landesamt hat die amtliche Vertretung und Förderung des Unternehmens, die Veröffentlichung der in Aussicht genommenen Mitteilungen in diesen Jahrbüchern und die weitgehende Verbreitung derselben durch Abdrude übernommen. Ein kleinerer Kreis von Männern, die württembergische Vereinigung für Volkskunde bildend, sollte die vorbereitenden Arbeiten (Zusammenstellung der Fragebogen u. s. w.), später die Bearbeitung des ersammelten Stoffs für die Mitteilungen, sowie die persönliche Förderung der Sache auf sich nehmen. Die Sammlung des Stoffs geschah in erster Linie von Freunden der Sache im Lande umher, insbesondere von Geistlichen und Lehrern, denen das Unternehmen von seiten der Oberkirchenbehörden und Ober Schulbehörden warm empfohlen wurde. Heute liegen gegen 600 Berichte aus annähernd ebensovielen Orten vor, zum allergrößten Teil von Geistlichen und Lehrern verfaßt und in ihrer großen Mehrheit meinem Fragebogen in dessen ganzem Umfange folgend. Von den Mitgliedern der Vereinigung ist die vor-

bereitende Arbeit, Ordnung und Bezeichnung der in den Berichten behandelten Gegenstände, zur Hauptsache durchgeführt. Nun schien es an der Zeit, mit den Mitteilungen zu beginnen. Die erste ist wieder mir zugefallen.

Diese Mitteilungen sollen in erster Linie über den ersammelten Stoff Nachricht geben, tiefer gehende geschichtliche und erläuternde Behandlung, auch Auseinandersetzung mit der über die Gegenstände vorliegenden Literatur sollen anderer Stelle überlassen bleiben. Die Mitteilungen sollen zugleich als Gegengabe an die Sammler, sowie als Grundlage für Ergänzungen der Sammlung dienen, sie müssen daher dem Verständnis weiterer Kreise angepaßt sein.

Als Gegenstand dieser ersten Mitteilung glaube ich das Gebiet von Glaube und Sage wählen zu sollen. Diese bilden den schwerst erkundbaren und raschest verfallenden Teil der volkstümlichen Überlieferungen. Hier sollen die Mitteilungen möglichst rasch Auskunft über den Stand unserer Sammlung und die in Betracht kommenden Fragen geben, die Lücken der Sammlung aufzeigen und Ergänzungen veranlassen. Und ich bitte alle Freunde der Sache im Lande an gelegentlich, sie möchten Ergänzungen, sobald ihnen solche aufstiehn, auf dem üblichen Wege an das R. Statistische Landesamt oder an mich gelangen lassen, und möchten nicht erst abwarten, bis sie Zeit zu abgerundeter Darstellung finden. Ergänzungen erbitte ich nicht nur betreffs der Gegenstände, sondern auch betreffs der Verbreitung derselben. Es kommt uns auch darauf an, die Verbreitung der einzelnen Vorstellungen und Gebräuche festzustellen.

Aus Glauben und Sage.

Der Anteil am Aberglauben ist heute in den verschiedenen Kreisen des Landes recht verschieden und für das Maß derselben sind in mehrer Linie Verkehr und Lebensweise entscheidend. Orte, fern von der Eisenbahn und mit vorwiegend landwirtschaftlicher Bevölkerung weisen im allgemeinen noch ein reichliches Maß von altem Glauben und

Sage auf, in Ortschaften an der Bahn oder mit Industrie ist der größere Teil verloren, der Rest gefährdet. So find heute viel mehr die ertlichen als die landwirtschaftlichen Verhältnisse maßgebend. Immerhin lassen sich gewisse Landesteile als konservativer namhaft machen. Dazu gehört nicht nur der innere Schwarzwald und die Hochfläche der Alb,

das Balb- und Hügelland von der Rems bis Hall und Ebnesein, sondern auch offenes Land wie ein breiter der Alb im Nordwesten vorgelagerter Rems bis gegen das Neckar- und Jostal hin mit ihren Eisenbahnen und Industrien, sowie die Ebene von Freudenstadt bis Nietigheim und das Höhenloher Land. Über Oberschnoben ist noch kein begründetes Urteil möglich. Mehr als der konfessionelle Unterschied macht im allgemeinen das Vorwiegen bestimmter kirchlicher Richtungen aus, auch, wie wiederholt angegeben wird, die Tätigkeit einzelner Geistlicher und Lehrer.

Das Verbreitungsgebiet der einzelnen Vorstellungen und Handlungen ist auf Grund des heutigen Standes der Sammlung nur sehr unvollkommen zu bestimmen. Wie die Darstellung zeigen wird, war meine Bemühung darum von sehr bescheidenem Erfolg. Aber so viel ist jetzt doch schon deutlich, daß der Unterschied der Stammesgebiete, des schwäbisch-alemannischen und des fränkischen, heute sehr gering ist. Auch spätere Herrschaftsgebiete machen sich heute kaum

mehr geltend. Der Grund mag beim Aberglauben zum Teil darin liegen, daß sich in der Mehrheit der Fälle abweichende Doppelformen nicht ausschließen, sondern nebeneinander bestehen können und daß es weiter zufällig ist, welche davon längeren Bestand hat und welche aufgegeben wurde. Die örtlichen Belege, die ich gebe, besagen je nur, daß die Vorstellung oder Übung an dem betreffenden Ort noch bekannt, nicht daß sie noch in Geltung ist.

Entsprechend dem oben ausgesprochenen Grundsatz unterlasse ich in dieser ersten Mitteilung alle Beziehung auf bisherige Veröffentlichungen über den Gegenstand, und lege nur einmal das Ergebnis der Sammlung dar.

Nach dem für diese Veröffentlichungen vorgesehenen Maße hatte ich innerhalb des Kapitels von Glauben und Sage für diese Mitteilung nochmals eine Auswahl zu treffen. Um nicht allzu Gleichartiges zu bieten, habe ich zwei Gegenstände gewählt, den Glauben an überirdische Wesen und den Glauben an übernatürliche Wirkungen.

I. Der Glaube an überirdische Wesen.

1. Die Vorstellung von Wuotans Heer ist die einzige, die uns im Glauben unseres Volkes heute noch mit Gewisheit die Person eines unserer germanischen hohen Götter erhalten hat. Sie erscheint schon aus diesem Grunde besondere Berücksichtigung, ich stelle sie deshalb auch hier voran. Freilich ist Wuotans Person kaum noch von seinen Heeresgenossen zu unterscheiden, in der Art ist er ihnen ganz gleich geworden.

Der Glaube an Wuotans Heer erstreckt sich nicht nur über das ganze Land hin, er lebt auch in der Mehrheit der Orte beim älteren Geschlecht noch heute, in manchen Orten weiß man von Erscheinungen aus der neuesten Zeit zu erzählen. Wo dieser Glaube mit dem übrigen Aberglauben bei dem jüngeren Geschlecht schwindet, bleibt vielleicht wenigstens der Ausdruck Wuotans Heer noch. Von lärmenden Kindern wird gesagt, sie kommen daher wie Wuotans Heer, aus dem N. Saulgau wird als Verwünschung die Redensart: man könnte 's Wuot's werden, berichtet.

Die Form der Bezeichnung ist verschieden, neben Wuotans Heer erscheint auch Wildes Heer oder Wütiges Heer. Ausschließlich scheinen letztere Benennungen nach den vorliegenden Berichten in den ausgesprochen fränkischen Teilen des Landes verwendet zu werden. In den schwäbisch-alemannischen Landesteilen erscheinen beide Benennungsarten nebeneinander, in einer Reihe von Fällen, die „wildes, wütiges Heer“ als die in jüngerer Zeit vorwiegende. Die Bezeichnung Wuotans Heer ihrerseits ist mundartlich umgestaltet in Wuotes, Wotes Heer. Über die Verbreitung von W statt Wu (wie in schwäbisch wu statt wo) laßt sich aus den Berichten kein zuverlässiges Bild gewinnen, die Form mit W ist jedenfalls die verbreitete, W herrscht vielleicht im Süden des Gebietes. Der Balkanwandel von u kurzem o vor t (wie in Woter = Wuoter) ist vom Oberamt Ragold bis in

die Oberämter Marbach, Reutlingen und Balingen belegt. Nicht selten findet sich auch mit einem Neffe des vorgelegten Artikels „s Wuotes Heer“.

Wuotans Heer wird häufiger gehört als gesehen. Die Angaben über dessen Lärm sind zahlreich und reichhaltig: Sturmgewehr und Donnergetöse, bußelartiges Brausen, Geschrei wie von tausend Ragen, Gejohle und Gewimmer menschlicher Stimmen, Pfeischnentfallen, Reitengerassel und Wagenrollen, Hundegebell und Gebrüll von Däsen, Krähen von Hähnen, Krächzen von Raben und Rauschen wie von abziehenden Vögeln, aber auch Musik und lieblicher Gesang (letztere z. B. O. M. Weinsberg, Leonberg, Laupheim). Was man sieht, ist eine Schar in der Luft schwebender menschengestaltiger Geister in Begleitung von gelbenfärbigen Tieren: Hunden, Bienen, Hirschen, Pferden, Raben, die zum Teil als Reittiere dienen. Sie ziehen in der Luft dahin, mindestens einige Schuh über dem Boden bleibend (Leutkirch, drei Schuh Reithenader), dahinjogend oder tanzend und musizierend, auch posulierend (Haiterbach), auf alten Straßen, durch Wald und Feld, aber auch durch die Dörfer und Höfe, in gewissen Fällen selbst durch die Häuser hindurch, darin weilen oder nur ihren Durchzug haltend, gerne einen gewohnten Zug und gewohnte Zeiten einhaltend. Baumäpfel beugen sie auf den Boden (O. M. Saulgau). Ein Mann im Alter bei Leutkirch hat das Treiben des Heers kennen gelernt. Er warf sich nicht zu Boden und wurde nun mitleidig. Er kam in einen großen herrlichen Saal mit Musik und vielen Leuten, erhielt da ein Instrument und konnte öfters weiteres spielen. Das Fest dauerte lange. Mit Läuten der Morgenglocke schwand alles und der Mann fand sich in einem großmächtigen Moos mit einem Ragenstamm in der Hand. Erst nach jahrelanger Wanderung kam er wieder heim.

Die Angaben über die von Wuotans Heer eingehaltenen Wege sind sehr zahlreich. Auf einer Römerstraße ist es z. B. bei Mühlheim a. B. Sulz zu hören, unter den Straßenkreuzungen wird die der Straßen Hall-Elmungen und Grailsheim-Gaildorf bei Oberstheim genannt, unter den Ortsstraßen die Dvergasse in Pfullingen. Durch ein Haus zieht es im O.M. Grailsheim, im O.M. Gerabronn, in ersterem gerät es das Dach, bis später die Besitzer jedesmal in der kritischen Zeit selbst das Dach abdocken oder einen Durchgang herstellten. Ebenso zog es durch ein Haus in Baiersbrunn und durch eine Scheuer in Schwarzenberg, in ersterem durch ein Gemölbe im Unterstod, in letzterem durch die Tenne. Sobald man Hundgebell hörte, öffnete man die Klappen des Gemölbes oder das Schuermotor. Einmal verspürten sich die Anechte dabei. Dem einen wurde ein halber Finger abgeschnitten; eine Stimme habe gerufen: bind einen roten Faden darum. Der Faden habe das Blut gestülzt. Der andere Anecht erhielt eine tiefe Wunde in den Finger, die erst heilte, als ihm im nächsten Jahre der gleiche Fall ereilt wurde. In eine Stube kam Wuotans Heer einmal im O.M. Nagold, da war es kaum mehr hinauszufringen. Im Niederhall soll es besonders gern in die Stube herin kommen, wenn man in den zwölf Nächten nachts 12 Uhr die Stube leert.

Die Umgangszeit ist die Christnacht oder länger die zwölf Nächte oder die ganze Adventszeit. Statt der Christnacht wird ab und zu auch die Reijahsrenacht genannt (O.M. Weinsberg), auch Fasnacht (O.M. Redersulm) und einmal die Nacht des Karfreitags (Marfgröningen).

Dem Menschen pflegt Wuotans Heer nichts zu tun, wenn er sich von dessen Weg abseits hält und das Heer nicht durch Zurufe reizt. Wenn man nicht mehr auszuweichen, so soll man sich nach allgemeinem Glauben auf den Boden werfen, das Gesicht nach unten, nach einem im O.M. Raupheim geltenden Rat soll man sich dabei auch an etwas festhalten, und wenn es nur ein Grasstalm ist. Das einige Schuß über dem Boden dahinfliegende Heer geht über den Liegenden weg. Wer im Weg steht, wird ein Stüd mitgeführt, kann aber auch den Kopf einbüßen oder ganz zerrissen werden (z. B. O.M. Böblingen). Doch ist es auch schon Liegenden begegnet, das Leute des Heers deren Rücken für Baumstumpen hielten und ihre Art hineinbießen. So mußte einer im O.M. Gerabronn die Art ein ganzes Jahr im Leibe haben. Als diese sich nicht entfernen ließ, riet man ihm, im nächsten Jahr an die gleiche Stelle zu liegen, und wirklich freute sich der Geist, seine Art noch an derselben Stelle zu finden. Dasselbe Unheil traf einen im O.M. Grailsheim, der vom Boden aus übermütig rief: „Doppelhepp, will auch noch nach“. Vorsorglichweise hieß man auch in den gefährlichen Zeiten, wenn man über Feld geht, gefahenes Brot (O.M. Öhringen) oder ein Messer mit drei Krügen (O.M. Weinsberg) zu sich, oder man ruft dem Heer begütigend zu: „Wenn ich geblüht wäre) und geirüht(et), ging ich auch mit!“ (O.M. Weinsberg). Auch Hausiere

und besonders Hunde soll man abends in solchen Zeiten nicht im Freien lassen, sie könnten mitgeführt oder beschädigt werden (O.M. Öhringen). Aus Laichingen wird berichtet, daß man bei Sturm Wuotans Heer Mehl streute, also die Sturmgeister zuteilende Gabe darbrachte. Mehrmals wird berichtet, daß das Heer selbst warnende Worte zurief oder gar einen Warner vorausschickte. „Hurtradapp, aus dem Weg, daß niemand nichts geschä!“ hat man im O.M. Nagold und Aircubenthal rufen hören; im O.M. Öhringen lenkt man einen Vorreiter; im O.M. Weinsberg sah man zur Warnung einen Habsicht vorausfliegen. Als Schutzmittel sollen drei den lebenden Tieren abgehauene Hakenköpfe an einem Hause im O.M. Freudenstalt hängen.

Vereinzelt wird von Gaben berichtet, die Wuotans Heer den Menschen zuweist, regelmäßig Fleischstücke. Ein Bauer im O.M. Grailsheim, der von der sicheren Stube aus dem Heere zurief, fand am anderen Morgen ein halbes Schwein vor seiner Türe liegen.

Über die Herkunft und damit den Charakter von Wuotans Heer geben Berichte aus verschiedenen Orten Auskunft: ungetauft sterbende Kinder kommen in Wuotans Heer (O.M. Badnang, Marbach, Kalen, Heidenheim); nach einer Nachricht (Niettau-Badnang) auch vernachlässigte. Dort erzählt man, daß ein in Wuotans Heer dahinsinkendes Kind den Eltern zurief: „Hättet ihr mich gepuht, so müßte ich nicht schweben!“ Auch Erwachsene können zur Strafe dahin verstoßen werden. Als Fluch erbt sich dies nach einem aus dem O.M. Balingen berichteten Glauben in Familien fort: wenn ein Mann in Wuotans Heer kam, so muß weiterhin je das älteste Kind aller seiner Nachkommen dorthin „nachrücken“. Damit erweist sich das Heer als Zug- und gehender Geister, als Totenherd. Viele Züge stimmen auch mit den Vorstellungen von den umgehenden Geistern überein.

Wuotan unterscheidet das schwäbische Volk nur in einem Teil noch von seinem Heer. Trotz der sprachlichen Bezeichnung ging die Unterscheidung von Führer und Heer zum Teil verloren, die Bezeichnung ist zum unverständlichen Ausdruck geworden. Nach einem Teil der Berichte und Beobachtungen, die ich selbst gemacht habe, lebt aber in anderen Ortschaften die Unterscheidung noch fort, nur ist der Führer dem Heere ganz wesenstgleich gemordet. Ob noch irgendwo Bezeichnungen wie Breibut für den Führer des wilden Heers leben und ihn damit gegenüber den Heeresgenossen charakterisieren? In Asten eines Wesens-unterschiedes, die in Weiler z. St. Marbach noch leben, er scheint er nach dem Bilde des Teufels umgestaltet, das Heer zum Teil nach dem der Herren. Im gleichen Orte ist dafür der Name des Gottes noch in einer eigenartigen Verbindung erhalten. „Wotes Zieher“ heißt das Ungeziefer, das im Brunnen wächst, wenn ihm Wöchnerinnen nahe kommen.

2. Aus dem Gebiet der niederen übermenschlichen Wesen erscheinen Erd- und Wassergeister in deutlicher Zeichnung. Häufiger als ich erwartete, sind noch die

Erzählungen von den Erdgeistern in Zwerggestalt, vollstümlich regelmäßig als Erdmännlein, Erdweiblein, Erdleutlein bezeichnet. Weniger häufig wohl, aber doch noch in verschiedenen Landestheilen weiß man von Seefräulein oder Wasserfräulein, Seerweiblein, auch Seemännlein zu erzählen. Ich stelle aus praktischen Gründen den Bericht über letztere voran. Inhaltreiche Erzählungen berichten über die Seergeister der Schwarzwalder Wälder und Hugenbacher See, alle anderen Angaben sind kürzer. In Brunnen werden Wasserfräulein verzeichnet in den fränkischen L.A. Reinsberg, Neckarthal, Ehingen, Graisheim, Gerabronn, Mergentheim; Wetterfräulein auch in Enningen-Neutlingen. Die Erzählungen sind überall dieselben: die Wasserfräulein kamen abends zu den Menschen in deren Häuser, etwa auf die Vorst, sie mußten zu bestimmter Zeit, um 11 Uhr oder 12 Uhr, in ihrem Brunnen zurück sein; einmal überfahren sie die Zeit oder wurden sie von Burken festgehalten, seither blieben sie aus oder verläubten sie, ihr Leben sei in Gefahr, wenn man am andern Morgen das Wasser ihres Brunnens rot gefärbt sehe, hätten sie mit dem Leben büßen müssen, und so sei es geschehen. Dasselbe wird im Murgthal von zwei Seefräulein des Hugenbacher Sees erzählt, die weißgekleidet zum Kirchweihstag nach Hugenbach kamen; ähnliches von solchen des Nildes. Im Hugenbacher See soll dann weiter ein Seemännlein und ein Seerweiblein wohnen. Für letztere holte das Männlein die Hebamme aus Hugenbach, es schlug mit einer Nute auf den See, das Wasser teilte sich und die Frau kam mit ihm trocken hinab, tat unten ihre Arbeit, wollte dafür nichts nehmen und wurde dann in der bei Geistern üblichen unscheinbaren Weise belohnt. Sie wurde vom Seemännlein ganz mit Stroh umwunden, warf dies aber oben weg und fand einen hangen bleibenden Halm am nächsten Morgen in Gold verwandelt. Ein weiterer Zug kommt in einer anderen Erzählung hinzu. Eine Bäuerin sah am Rand des Sees eine dicke Kröte sitzen und wies ihre Magd an, die umgubigen. Diese aber, gutmütig und vorlaut, antwortete, sie möge die Kröte nicht ideln, bei der wolle sie einmal zu Genatler stehen. Später wird sie von einem Seemännlein zur Erfüllung ihres Versprechens in den See abgeholt, erhielt dort für sich ein Bündel Stroh, mit dem es ihr ging wie der Hebamme, für die Bäuerin einen Gürtel. Vorzüglich erprobte sie erst unterwegs die Wirkung des Gürtels an einem Baum, der dadurch in Stücke gerissen wurde. Auch ein böses Weib soll im selben See gewohnt haben, das in die Nähe kommende Kinder raubte und lebendig aufsaß. Einst holte das Weib selbst aus dem Haus eines Mölders dessen unbekümmertes Kind und ließ einen Wechselbalg dafür zurück. Die rückkehrenden Eltern erkannten die Unterschlebung und brachten den Wechselbalg ans Seemfer. Der Mann hieß ihn dort mit Nuten, daß er lachte, bis die Frau ihr eigenes Kind am Ufer fand. Man warf den Wechselbalg an dessen Stelle, das Seerweib erschien und fraß den anf. Der See habe darauf getobt und sei rot geworden, vermutlich sei das Weib über

dem Fraß zerisprungen. Endlich weiß man dort auch von einem erlösnngsbedürftigen Seefräulein. Ein Mann aus dem Schönnmünzthal habe beim Weidenhauen einen Fisch aus dem See steigen sehen, darauf ein rotes Tuch und silberne Löffel. Erstodten ließ er davon, statt das Fräulein zu erlösen. Seemännlein aus beiden Seen sollen früher in den Bauernhöfen und Mühlen des Murgthals nach der Erdmännlein gearbeitet haben. Einem Teu erging es wie den Erdmännlein, andere überfahren sich bei der Arbeit in der Zeit, kehrten zu spät in den See zurück und wurden getödtet.

Wassergeister völlig unbestimmter Gestalt und meist nur als Schreckgestalten für Kinder gedacht, sind die durchs ganze Land hin genannten Hakenmänner. Auch über den allgemein vorgegebenen Präferenzstand der Kinder in Brunnen und Seen scheint man keine bestimmteren Angaben für nötig zu halten. Ebenso unbestimmt bleibt die Herkunft der Wechselbälge („Wechselkinder“). Wechselbild werden sie als diestopfig und runzelig, auch als diebstahlig und mit Krallen ausgestattet (letzteres L.A. Sulz).

Über die Erdmännlein liegen Berichte insbesondere aus dem mittleren Teil des Landes von Gaildorf und Heilheim bis Sulz und Balingen vor. Neben einem Haupttypus erscheinen einzelne besondere Züge. Ersterer ist der herkömmliche und wird aus folgenden Stücken gebildet. Die Erdleute halfen früher bei Haus- und Feldgeschäften, sie arbeiteten unbeobachtet bei Nacht und leisteten zum Teil dabei Übermensliches. Sie halfen in der Feld- und Frucht-ernte, besorgten das Vieh, weeten die Dickschoten, taten überhaupt, was man wünschte, man brauchte nur etwas zu sprechen: „wenn es nur die Erdleutlein vollends schaffen würden.“ Dafür ließen sie sich Zehrung aufstellen, aber andere Belohnung wollten sie nicht. Als man ihnen einmal zum Erloß für ihre abgerissenen Röcklein neue hinlegte, blieben sie unter Weinen aus, zum Teil mit der ausdrücklichen Begründung: „wenn man einen auskocht, hat man seinen Dienst getan“ (so z. B. Freudenstadt, Gaildorf, Balingen). Varianten in der Begründung des Wegbleibens sind, daß ihnen neuerlicherweise Alde auf die Treppe gestreut wurde, damit dadurch ihre Schritte kenntlich würden (L.A. Freudenstadt), oder daß man die von ihnen vergessenen Messerchen und Gabeln gegenwärtig (Badnang), oder daß man ihnen geheim gehaltenen Namen ertubete. Letzteres wird in Tübingen-Balingen erzählt neben einer Reihe sonstiger bemerkenswerter Züge. Man habe zwei Familien von Erdleutlein gekannt, deren eine habe an der Loden oder am Farnle genosht. Die Weiblein seien in die Vorst gekommen; einmal habe man auch zu einer die Ortshebamme geholt; am häufigsten sei ein Männlein ins Dorf gekommen. Dieses habe seinen Namen verschwiegen. Neugierige Burche seien ihm einmal an seine Wohnung nachgeschlichen, haben da gehört, daß das Männlein Jaf heiße. Darauf sei es weggelieben. Erdleutlein im Hause eines Kufers im L.A. Gaildorf blieben weg, als einmal

eines zu diesem gekommen war und gesagt hatte: „Reis-
trägerle, sag zur Aufschenmutsche, Aurante sei tot“. Wo
man seinen Grund des Ausbleibens kennt, nimmt man an,
sie seien ausgestorben, so im O.A. Marbach. In die Vorst
lamen Erdweiblein auch im O.A. Oberndorf. Der Ver-
weigerung des Namens verwandt ist, daß man einen den
Erdmännlein nahe stehenden Geist, „Veltle“ in Pöppenweiler-
Ludwigsburg, der die Kinder weigert und das Vieh besorzt,
nicht mit „du“, sondern mit „man“ anzusprechen hatte. Dem
Veltle seinerseits gleicht der „Pöppele von Hohenkrähen“,
der Armen half und Bösen schabete. In ihrer Erdwohnung
hörte man sie im O.A. Badnang rumpeln, ein pflügender
Bauer nahm an, sie hoden und rief: „nur mir auch ein
Stück Kuchen!“ Und er fand richtig nach seiner Müchle vom
Rittageffen zwei Stüde auf seinem Pfluge liegen. Höhlen
werden wiederholt als ihre Wohnungen angegeben, so das
Hauertloch bei Höfingen-Leonberg, ein Felsenloch beim Heilich-
hof-Gaildorf, die Einkenboldhöhle bei Enstmettingen, in
der das Erdmännlein Einkenbold haust. Wie andere Geister
spielen sie den Menschen ab und zu einen Schabernad,
belästigt rächen sie sich empfindlich. Der Einkenbold, der
Veltle und der Pöppele sind dafür gesichert. Als im O.A.
Gaildorf eine Bäurin beim Schmelzen einem Erdmännlein
aus Versehen etwas Schmalz auf die Hand spritzte, an-
wortete dieses: „brennst du mich, so brenne ich dein Haus
ab“, und führte dies aus. Erdgeister in voller Menschen-
gestalt sind die Bergfräulein, Nachtfraulein bei Villingen,
die zur Katz ins Stübchen kamen, bis man sie einmal
durch Verstellen des Urtrengers zu lange aufhielt oder sie
durch Abschneiden ihres Spinnfadens beleidigte. Am Ur-
sulaberg zeigt man den Eingang zu ihrer Bergwohnung,
das „Nachtfrauleinsloch“.

Verwandt sind diesen Geistern bisher nur vereinzelt
bezeugte Waldgeister und zum Teil auch Hausgeister.
Wenn man im Wald bei Oberrot-Gaildorf kleine grüne
Männlein trifft, so sind dies Waldgeister. Wenn sie aber
jagliche Schätze hüten sollen, so haben sie die Liebensgier
von den umgehenden Seelen übernommen. Waldgeister sind
es zum Teil wenigstens, vor denen sich im Schwarzwald
und sonst Beeren suchende Kinder fürchten und durch allerlei
Rittel zu schützen suchen. Sie bleiben aber völlig unbe-
stimmt. Auf der Grenze zwischen abgeschiedenen Seelen und
eigentlichen Hausgeistern scheinen auch die Korngeister
zu stehen, die auf den Kornböden der Häuser Korn in Eim-
gefäßen messen.

Von Windgeistern weiß man nichts mehr, soweit
nicht Wutans Meer solche darstellt. Aber vorausgesetzt sind
sie in der noch bekannten Anweisung, dem Sturm Wehl
auf das Blumenbrett hinauszustreuen (Unterboihingen-
Nürtingen, Dzwangen-Kalen, Weilerleuklingen-Ehingen).

Gemeinsten Charakters ist auch die vielgenannte und
arg mißhandelte Urchel im Urfulaberg bei Villingen.
Sie trägt in Villingen die Züge des Berggeists und der
erlösungsbefähigten Edelfrau. Ausdrückliche Nachfrage bei

alten Villingener Bürgern hat folgendes ergeben. Ihr Name
ist Urchel, also genau = dem Heiligennamen Urula. Zu-
sammen mit den „Nachtfraulein“ kam sie vom Berg herab
in ein bestimmtes Haus in Villingen in die Vorst und
spann da. Sie war ärmlich angezogen und ehemals will
sie ein noch aus dem 18. Jahrhundert stammender Wald-
schütz auch ein schnaugenloses Krüge an einer Schnur tra-
gend gesehen haben. Den Zugang zur Bergwohnung der
Nachtfraulein bildet das „Nachtfraulesloch“. Das sind
lauter bei den Erdgeistern übliche Züge. Daneben erscheint
die Urchel dann aber auch abgetrennt von den Nachtfraulein
als verwunschene Frau. Sie kann erlöst werden durch
Proben, über die man nur noch sehr verblähte und neuerlich
entstellte Vorstellungen hat. Sie bemüht sich eifrig um die
Leute, die bestimmt sind, sie zu erlösen. Ist ein solcher ein
Führmann, so sichert sie ihm den Wagen, wenn er die steilen
Bege vom Berg zur Stadt hinabfährt. Der um 1770
geborene „Scherbauer“ rühmte sich noch dieser Hilfe, die
Erlösung wagte er aber nicht. Nach einem mißglückten Er-
lösungsversuch geht es wie andernwärts: erst muß wieder
aus einer Eichel eine Eiche wachsen, aus deren Holz eine
Wiege zusammengefügt und darin der nächste bestimmte
Durch als Kind gewiegt werden. Als erlösungsbefähigte
Edelfrau wohnt die Urchel auch in einem prächtigen Schloß
im Berge und besitzt dort unermeßliche Schätze. Daß sie
aber ursprünglich auch im „Nachtfraulesloch“ hauste und
zu den Nachtfraulein gehörte, geht noch daraus hervor,
daß man dort vorbeigehend sagte: „wir wollen dem Nach-
tfraule opfern“, und Steine ins Loch hinunterwarf, damit bei
der Talsahrt der Wagen nicht umfalle. Diese Hilfe erwar-
tete man ja von der Urchel, also muß sie sich dort auf-
halten und mit dem Nachtfraulein gemeint sein. Dem all-
gemeinen Charakter der Geister entspricht es, daß die Urchel
häufig Personen im Wald irreführt, daß es von ihrer
Günst abhng, ob Holzsucher Erfolg hatten. Aber um ihre
Günst zu gewinnen, kannte man nun noch neben dem eben
genannten „Opfer“ und diesem verwandt ein eigenartiges
Mittel. Auf dem Weg zum Berge spielten Buben, die ins
Holz gingen, mit kleineren Hosenknöpfen, „Kemele“, auf
den darnach benannten, aber heute entsetzten Nemesfelsen.
Sie sagten: „wir wollen anhaufen mit Kemelein“. Man
warf die Kemele in die Höhe und je nach der Lage, in der
sie auf den Stein zu liegen kamen, fielen sie der einen oder
anderen der spielenden Parteien zu. So spielte man der
Urchel zuliebe, damit einem im Walde nichts zustoße, der
Urchel übergab man aber die Kemele nicht, auch nannte
man das Spiel nicht Opfer.

Über Riesen liegen nur ganz vereinzelte Angaben vor.
Den großen Turm der Kirche in Rillingen-Blaubereun
sollen Riesen gebaut haben, ebenso den Turmsoll (römi-
scher Grenzwall) in der Nähe von Rudersberg-Wehlheim.
Der Heimenstein bei Kirchheim gehörte dem Riesen Heime.
Der ließ sich in der Nähe das Schloß Neufenstein bauen.
Als alles fertig schien, setzte an der Außenseite über dem

jäh abstürzenden Felsen ein Nagel. Ein mutiger Schlosser ließ sich vom Niesen über den Abgrund hinaus halten und schlug den Nagel ein. Dafür erhielt er das Schloß geschenkt. Hier leben also die Niesen als Erbauer großer Bauwerke im Volksglauben. Im OA. Nudang wird ein wegen Körpergröße bekanntes Rittergeschlecht auf Niesen zurückgeführt. Zwei davon vermochten ein Rührad zu lupfen. In der Nähe des Heime, bei Schlattstall, habe der Niese Hermel gewohnt, den die Mutter sieben Jahre gefangen habe, und der Spazierstöcke wie Gießkanne trug.

Der ursprünglich zwerghafte Dudgeist Schrat, Schrätele, ist zwar von Oberkochen bis ins OA. Künzelsau noch als Urheber des Alpdrückens genannt, aber die Vorstellungen über sein Aussehen sind ganz verblüht. Als kleines Männlein wird er z. B. noch in Nütingen-Klaubeuren beschrieben, die Gestalt wird auch durch die fast ausschließlich verwendete Demeinutionsform Schrätele (der Schrat z. B. Seibranz-Zeufisch, sonst im OA. Zeufisch auch Schratel) bezeichnet. Seine Funktionen haben aber sehr häufig, wohl in der Mehrheit der Orte, die Hergen ganz an sich gezogen. Mit Vermischung beider Gestalten wird aus Tälflingen-Balingen von Schräteleheren berichtet. Über Wirkung und Abwehr soll später bei Behandlung der Hergen näheres berichtet werden.

Noch unbekannter und ebenfalls mit den Hergen vermischt sind die Truten (Truden), weibliche Geister, die dem Vieh schaden, gleich dem Schrätele aufliegen, auch den Wägherinnen und Säuglingen gefährlich werden (letzteres z. B. Donndorf-Laupheim).

3. Ganz verblüht erscheinen noch Frau Holle und Berch, soviel zu sehen, nur als in Aufzügen nachgebildete weibliche Schredgestalten, erstere am Christabend als Hullenfrau (Hullenfräi) im fränkischen OA. Mergentheim, letztere in der Adventszeit im Nordosten des schwäbischen Landesteils, im OA. Ulmungen.

4. Die Vorstellungen von den durch ihr Abscheiden aus den Beschränkungen des irdischen Daseins hinaustrittenden Menschenseelen, den abgeschiedenen Geistern, sind sehr reich vertreten, aber sie zeigen wenig Wechsel. Ihren Charakter tragen auch Geister unbekannter Herkunft, gleiches „Geister“ genannt, letztere sind daher mit den abgeschiedenen zusammen zu behandeln.

Neben der seltenen bezugten Annahme, daß die Seelen aller Abgeschiedenen auf eine bestimmte Zeit oder zu bestimmten Zeiten auf der Erde weilen und den Lebenden erscheinen, ist die allgemein gültige, daß das Umgehen Missethätigen als Strafe auferlegt wird oder auch aus besonderer Sorge hervorragt. Es wird berichtet, daß alle Seelen 40 Tage lang nach dem Tode umgehen und man während dieser Zeit durch Gebet ihr Los noch bessern kann (OA. Marbach), daß an Allerseelen die Seelen der Abgeschiedenen durch die ehemalige Wohnung ziehen (OA. Laupheim), daß man in der Christnacht die Verstorbenen aus den Gräbern kommen sieht (OA. Gerabronn). Unter den umgehenden

Missethätigen sind am stärksten vertreten Mörder und Selbstmörder, Betrüger aller Art, Feiertagsentheiliger. Wo vom „Mann im Mond“ berichtet wird, heißt es allgemein, er habe am Sonntag oder Feiertag Holz gemacht, Büchel gebunden. Umgehende Jäger haben am Sonntag gejagt. Gebote der Kirche haben auch der Prior und die Nonne übertreten, die bei Herrenberg umgehen. Die Käscht auf die Toten haben die Personen verletzt, die wegen Abtreiben des Totenwegs umgehen müssen. Unter den Betrügern stehen voran die Grenzleinverräter und betrügerischen Untergänger, dann wohl Müller und Fruchthändler, Personen, die bei Erbteilung betrogen oder Wunde, Aranke, Arme übersteilt haben. Zwei Gromberger Fräulein gingen auf ihrer Burg ruine bei Laupheim um, weil sie bei der Erbteilung den Anteil einer blinden Schwester auf das umgekehrte Einkinnig gehäuft. In einem Walde südlich von Neuenstadt a. d. L. geht ein betrügerischer Neuenstadter Vogt um. Den Wald hatten die Dahensfelder gegen ein auf bestimmten Termin zurückzuholendes Darlehen an die Neuenstadter verpfändet. Der Vogt verstedte sich, so oft die Dahensfelder zum Wädzahlen kamen, und der Wald fiel dadurch den Neuenstadtern zu. Nun muß der Vogt umgehen und rufen: „Der Wald gehört den Dahensfeldern, den Dahensfeldern geht den Wald zurück!“ Die gleiche Geschichte wird mit andern Personen von dem Hartreiter im Walde westlich von Neuenstadt erzählt. In der gleichen Gegend gehen Geister um, die durch betrügerischen Eid Wälder an Unterdrückte gebracht haben, indem sie, einen Köffel unter die Kappe steckend, schwuren, so wahr ein Schöpfer über ihnen, gehöre der Wald den betreffenden Gemeinden; so bei Bretsch und Langenbachingen. Ein Pfarrer, der Spiegeld untergeschlug und sich erkügte, und einer, der an Stelle eines wertvollen Abendmahlsdeckens einen geringeren untergeschob, gehen im OA. Weinsberg um. Der Glaube an umgehende Mörder und Selbstmörder erzeugt überall heute noch neue Geistererscheinungen. Über die Selbstmörder findet sich die Anschauung, daß sie auf die natürliche Dauer ihres Lebens umzugehen haben (OA. Marbach). Auch Personen, die ohne Schuld eines unnatürlichen Todes starben, läßt man umgehen. Auf der Kegerburg bei Eßlingen-Weinsberg seien im Wädhigen Reich Goageliche in eine Höhle geflohen. Durch einen trahenden Sahn verraten, seien sie als Keger zu Tode gemartert worden und seither gehen sie um. Aus unbedachtigter Schuld am Tode ihres Vaters geht ein Burgfräulein von Freiberg bei Wangen im Allgäu um. Sie folgte ihrem Geliebten am Seil aus einem Turm der väterlichen Burg. Ein ergrümtener Mörder griff die Burg an, ihr Vater fiel im Kampf, seither muß sie als weisses Fräulein in dem Turm umgehen. Sie wurde noch neulichens vom Wandersoffizieren mit ihren Aermelgläsern beobachtet. Strafe ist es aber auch, wenn Verhörbende umgehen müssen, die zu sehr an ihrem irdischen Besitz und ihren irdischen Unternehmungen hängen, die Geld verheften, das nicht aufzuheben, die eine mit besonderem Eifer betriebene Sache unvollendet zurückgelassen haben. Die Belege

für umgehende Geißelnde sehr reich, auch die für Personen, die umgehen, bis von ihnen verurtheilt und angehenen. Unter ersteren ist ein „Graß von Waisenberg“ bei Klenningen-Zornberg, der seinen Gehirde den Lohn vorantreibt. Zwei blasse Erbsame hatten erbetelte Kreuzer in ihrem Bett im Armenhause verstreut und mußten umgehen, bis die dort gefunden und entfernt wurden (D. A. Herrenberg). Nicht mehr als Strafe, sondern als Vergeltung gilt, wenn Verstorbene umgehen müssen, weil ihr letzter Wunsch nicht erfüllt ist. So geht in Neuenbürg die „Krautgibin“ um, die schließliche Frau eines adeligen Forstjünglers, nach der einen Wendung, weil man ihre Bitte um Veleistung in ihrer fernsten Heimat nicht erfüllt hat. Als Ausdruck anhänglicher Fürsorge wird es angesehen, wenn langjährige beliebte Ortsgestalten nach ihrem Tode am Altar oder auf der Kanzel gesehen werden. Auch besonders energische Persönlichkeiten, die ins öffentliche Leben eingriffen, läßt die Volkshaushaltung nicht Ruhe finden und gebietende Grundherren und Fürsten, mit denen sich die Gedanken des Volkes besonders beschäftigt haben, erscheinen ihm als umgehende Geister. Ein sehr verdienter Amtmann W., der Ordnung in die zerrüttete Gemeinde B. im D. A. Ludwigsburg brachte, geht dort in der Röhle um, ein Baron W. fährt vierpflügend nachts durch Orte des D. A. Weinsberg, verstorbene Fürsten von Hohenzollern werden von ihren Bauern noch gesehen, und im Wald in der Nähe des Lusthauses bei Besigheim jagt Herzog Ulrich und ruft seinen Jägern.

Das Aufenthalts- oder Erscheinungsgebiet der Geister ist enger oder weiter begrenzt. Sie erscheinen besonders gerne am Grab und auf dem Kirchhof, an der Mord- oder Selbstmordstelle, in Haus und Scheuer, dann nach ihrer Tätigkeit und ihrem Verufe die Kastenheute auf dem Fruchtlosten, die Kelterheute in der Kelter, Jäger in Wäldern und Waldabteilungen, Gemeindebeamte auf dem Rathause, Mitter und Gelfräulen in Schlössern und Burgruinen, Geistliche in Pfarrhaus, Kirche, Kloster, oder werden, ohne daß eine besondere Beziehung heute hervortritt, Straßen und Ähren als Erscheinungsort genannt, darunter wieder mit Vorliebe alle Straßen (Steeewege, Römerstraßen) und Kreuzwege. Selten geht der Aufenthaltsort über den Bereich einer Ortsummarkung hinaus, wie man die einzelnen Erscheinungen meist nur in einer Ortsummarkung kennt. Die Kirchhöfe sind in Geisterzeiten in vielen Orten noch ängstlich gemieden. Vom umgebenen Kirchhof sammelten sich die Geister in dem nun abgebrochenen uralten Kircklein von Kirchensimberg, als dort nicht mehr gepredigt wurde, alle Pässe wurden voll, einer der Geister predigte den übrigen. Auf Nichtplätzen, so dem des Siebenzehnergerichts bei Seelach (Gaildorf), wo die Lecker für den Walgen heute noch nicht eingeordnet werden können, sind nachts die Geister der Hingerichteten zu sehen. Der „Dolländler“, der seine ermordete und in sieben Stücke gehauene Frau in die Bretter warf, geht, soweit die Vertheile schwammen und das Blut

floß, weit am Fluß hinab, nach der Meinung eines Dorfes bis Mödmühl (!), nach anderen über sieben Markungen. Im D. A. Künzelsau geht das „Battenmännle“ mit einer Dute, in der es seine ermordete Frau fortgeschleifte, zu dem „schwarzen Wasser“, in das es die Leiche geworfen. Eine Kreuzung von zwei Römerstraßen wird als Aufenthaltsort der Geister 3. A. in Haulen o. A. genannt.

Es gibt auch besondere Zeiten, in denen die Geister vornehmlich umgehen bezw. sichtbar werden, teils durch deren Lebensschicksale bestimmt, teils für alle gleich geltend. So geht der Dolländler besonders um die Zeit, in der er den Mord begangen. Als Hauptgeisterzeiten gelten Christnacht und Karfreitagnacht, Neujahrsnacht, Allerheiligen und 1. Mai, die zwölf Nächte, die Adventszeit und die Fastenzeit. Ertliche Abgrenzung der verschiedenen Erscheinungen ist heute nicht möglich. Vereinzelt sind Angaben über längere Perioden. Aus dem D. A. Wabenuren wird berichtet, daß in den ungeraden Jahren, und unter diesen wieder in den Jahren 3, 5, 7, 11, 13, die Geister besonders rege seien; nach einer Angabe aus Eningen-Mühlingen schwebten die Geister im 19. Jahrhundert in der Luft, im 20. Jahrhundert kamen sie auf die Erde. In die Luft soll sie auch nach anderen Angaben Papst Sixt IX. gebannt haben.

Den Berichten über das Aussehen und Gebaren der Geister liegt die allgemein gültige Anschauung zugrunde, daß die Geister Wesen feinstofflicher Substanz sind, leicht beweglich und dehnbar, erscheinen und verschwinden. Sie erscheinen in menschlicher Gestalt, als Tiere, als Vögel, stets in derselben Gestalt oder auch in allerlei Verwöhlungen. In menschlicher Gestalt haben sie die Erscheinung und Beschäftigung, in der man den Verstorbenen in der Regel oder unmittelbar vor seinem Tode sah. Ist jetzt dabei legend ein Mangel, eine Entstellung an, daß man es mit seinem lebenden Wesen mehr zu tun hat. Wie es wirplich den mit dem Schweren Hingerichteten zinkommt, erscheint auch eine große Zahl sonstiger Geister ohne Kopf oder mit dem Kopf unter dem Arm. Unter den Tiergestalten wiegen die der Haseniere vor, zumal wenn die Geister im Dorfe ihr Wesen treiben. An erster Stelle steht der schwarze oder weiße Fuchshund. Ich habe einige charakteristische Beispiele heraus, die in ihrer Mehrheit zugleich Belege für zuvor oder nachher besprochene Jäge geben. Eine Bäuerin im D. A. Gerabronn, die den Totenweg abtrieb (d. h. den Leichenzüge den von früher üblichen Durchzug durch ihren Besitz wehrte) und deshalb geissen mußte, sah in ihrem gewöhnlichen Gewand beim Abgang ihres eigenen Leichenzuges zum Bühnenladen heraus und lachte. Das Gleiche wird von „Jädel“ im D. A. Sulz und von dem betrügerischen Fruchtthändler „Käselesmann“ im D. A. Oberndorf erzählt, der mit großem Simri einliefte und mit kleinem verkannte. Er schaute bei seiner Verdrigung in genottemten Ansehen zum Bühnenladen heraus, und seither hörte man ihn auf der Hausbühne Simirische umherrollen, bis ein Kapuziner ihn am Strid hinausnahm und in einen Brunnen bannte,

in dessen Nähe er nun die Leute irreführt. Auch der Besitzer einer Mühle an der obersten Nagold im O.A. Treudenstadt schaute vom Fuhnenladen seiner Leiche nach mit Zipfelmütze und Beise, sah später rauchend hinter dem Ofen und machte sich lange im Hause lässig, bis man ihn durch einen Kapuziner bannen ließ. Die Pannung wird umständlich und typisch beschrieben. Der Kapuziner zog um die in der Stube anwesenden Leute einen Kreis mit Wasser, betete lange; dann hörte man Wagensgeräusch das Tal heraus und auf der Treppe das Gepolter von zwei Männern. Der Kapuziner wies den Teufel weg und befahl dem als Pudel erscheinenden Geist, kleiner zu kommen. Der kam dann als Hase wieder und, nochmals zurückgeschickt, als Kaiser. In dieser Gestalt konnte er von dem Kapuziner in eine Schachtel gebannt und weggeschafft werden. Auf sein Nischen um eine Stelle, von der aus die Mühle zu sehen, wurde er unter einen Felsen in einer nahen Schlucht gebracht. Später brachen Maurer dort Steine, nahmen den Fels weg, fanden und öffneten die Schachtel, der Geist kam los und spritzte aufs neue in der Mühle, bis man ihn nochmals fortschaffte. Zahlreich sind die in Jägersausrüstung erscheinenden Geister zu Fuß oder zu Ross, häufig nach dem Vorbild der Hingerichteten mit dem Kopf unter dem Arm. Das Ross ist in der Regel ein Schimmel. Einige haben konkrete Züge und eigene Bezeichnungen. Im O.A. Crailsheim geht der „Kottischel“, um Waiddorf der Turmjäger bei Schloß Röttenberg, der Vinsjäger im Eintal, der Reckberger vom Einhorn bis Nüßlerzell, insbesondere an der Straßenkreuzung Hall-Elmungen und Crailsheim-Waiddorf nahe Oberlonthelm, letzterer neben der menschlichen Gestalt auch als Füllen. Ein „welscher Jäger“ soll bei Emmingen-Nagold umgehen. Bauern sahen in bäuerlichem Gewand mit Ackergeräten und Bauernmägen aus, Schloßbesitzer in vierstännigen „Gassen“. Farrer erscheinen im geistlichen Gewand. So wandelte in Breitenholz-Herrenberg einer im Chord mit dem Kirchenbuch in der Hand auf das frühere Pfarrhaus zu, oder in Eningen-Neutlingen einer in der Nachmittagskleidung auf und ab, der Gemeinde so deutlich erkennbar, daß der antretende Geistliche mit rathem „Amen“ den Gottesdienst abbrechen mußte; so erschienen im Wald Mönchsgarten bei Herrenberg ein Prior von Mönchsberg und eine Nonne Ursel in ihren Klosterkutteln, und bei Tiefenbach-Nedarfsum ging ein Gumbelheimer Deutschritter in seinem Tedesgnoab. Wie noch in jüngster Zeit neue Gestalten gebildet oder ältere in modernste Formen umgewandelt werden, zeigt der bei Dudenweiler an der Kreuzung der Straßen Treudenstadt-Oberndorf und Sulz-Alpirsbach umgehende Madsjäger. Frauen erscheinen so allermeist in Weiß, der Farbe der Feilgewänder und der Totenagewänder. Sie sind in Gestalt und Ausrüstung meist wenig individualisiert, vielfach gehören sie zu den erlosbaren Geistern und sind daher nachher nochmals zu nennen. Näher beschrieben wird ein weißes Ätälchen, das von der Ruine Ringenbürg im O.A. Saulgau mit Weintrog, Bret und

silbernem Messer zu den Bauern kommt, auch bald erlöst worden wäre, wenn es noch einmal sein wertvolles Messer ebensicherweise zurückerhalten hätte, das nun aber verloren ist, da ein diebischer Menebus (Richtreiber beim Aern) dasselbe unterschlagen hat. Seinen grünen Pantoffeln verdankt das bei Hosen-Cannstatt umgehende böse Ocksträuflein „Grüntöffel“ seinen Namen. Auch ganze Züge von Geislern läßt der Volksglaube umgehen, außer dem nachher zu beschreibenden Teufelzug, auch Leichenzüge. Bei Gschwend geht ein gespenstlicher Leichenzug um, weil man in Kriegzeiten Schätze in einem Sarge bestattet und nach dem Tode der Beteiligten nicht gehoben hatte. Auf dem Wege zum alten Kirchhofe bei Esfringen-Nagold wollen Schüler gespenstliche Leichenzüge gesehen haben, und auf dem „Gräfinger Weg“ bei Höfingen-Leonberg geht der Leichenzug eines Markgrafen von Gröningen; sieben Diener tragen den goldenen Sarg.

Unter den gespenstlichen Tieren sind nach den Pudelhunden besonders die Schweine vertreten, dann auch Lämmer und Kälber, diese vorwiegend im Dorf, auch Kröten, Hühner und Hasen und Pferde. Kröten werden als Beispiel abgeschiedener Seelen bezeichnet im O.A. Weislingen, Ludwigsburg; wo sie sich aufhalten, pflügen Schätze verstreut oder Unlathen gefunden zu sein. Pudel haben häufig Schätze zu hüten. Zu der Schweinegestalt beziehen besondere Beziehungen: bei der Bäuerin, die mit ihren sieben ermordeten Kindern umgeht, durch die Zahl der Jungen, bei einem als Schwein umgehenden Mädchen im O.A. Weinsberg, das sein Kind den Schweinen zu fressen gegeben, bei einem dort umgehenden Marktfleinerverkäufer, der als Schwein an dem Stein zu wühlen hat, so er den Stein entfernt hat. Ein Hahn erschreckt die Leute bei Eßlingen-Bradenheim, bei Oberlohen-Kalen zieht einer einen Garbenwagen. Unter den Hasen sind die dreibeinigen besonders verdächtig. Ein solcher geistet bei Muffingen-Künzelsau. Die umgehenden Pferde sind wie die in Frauengestalt erscheinenden Geister meist weiß. Darunter ist ein Laichschimmel, d. i. Springschimmel, den man vor 50 Jahren bei Hosen-Kalen vorbeispringen sah. Konkretter geschildert erscheint ein Geist als Ross bei Ringingen-Mandelbren. Er geistet sich zur weidenden Herde, wird unerwartet von den Hofsüßen geritten, bis einmal einer das Ross ins Wasser reitet und plötzlich statt dessen einen Strohhalm unter sich hat. Die Reitenden wissen sich aber weiterhin zu helfen. Sie vergewissern sich, ob das Tier beschlagen, ehe sie sich hinaufschwingen. Von launigen tiergestaltigen Geistern streut z. B. eine Hirschkuh bei Göttingen. Um die Jünge zum Fenster herein, und als Geißhob hat ein diebischer Forstwart bei Oberbrämbli-Treudenstadt Holz zu sägen.

Die in Menschen oder Tiergestalt gehenden Geister können auch feurig erscheinen. In der Mehrheit der Fälle ist die feurige Erscheinung ausdrücklich Strafe oder Vergeltung der Strafe, und so sind besonders Marktfleinerverkäufer und betrügerische Untergänger hiezu verdammt (z. A. im O.A.

Künzelsau), oder messen sie wenigstens mit feurigen Stangen (Bekingen - Keutlingen). Sie bilden den Übergang zu den ohne menschliche oder tierische Gestaltung als Licht erscheinenden Geistern. Meist sind diese ganz unbestimmt als „Lichter“ bezeichnet, womit der Regel nach Kerzenflammen gemeint sind. Deren gibt es sehr viele. Geister als Feuerkugeln kennt man im O.M. Weinsberg, ein feuriges Rad jactet sich in einem Turme bei Schögen im O.M. Gaildorf. Als Geister gelten in der Mehrzahl auch die zahlreichen Irthümer.

Endlich erscheinen auch geistesförmige Kleidungsstücke, ohne daß Personen dabei zu sehen, bezeichnenderweise vornehmlich in weißen Farbe. Im Frauentiech bei Schöpslingen - Zampheim geht ein weißes Saßloch über den Weg, und bei der Klosterkirche Andaußen im O.M. Gerabronn saßen Wälder mittags Weiszeug flattern, zum Trocknen aufgehängt.

Über die Fähigkeit der Geister, durch Verwandlung ihre Gestalt zu ändern, ist wenig berichtet; einzelne Fälle von Verwandlung sind in den bisher gegebenen Belegen enthalten.

Auch Geister, die sich nur dem Gehör vornehmlich machen, die aber nicht zu sehen sind, kennt man wohl allenfalls, besonders Klopffasener, ihr Gebaren enthält aber sehr wenig Individuelles. Im Wald hört man jagen, ohne den Jäger zu sehen. Vielfach ist's der wilde Jäger. Der hört man Hohl haben, so in einem Walde bei Weisenbach - Ellwangen, wo ein Mann an Frenckleimann Holz gehackt hatte und zu Tode gefallen war. In Seen und Bächen hört man patschen. Die Seepastherin bei Sittenhart - Hall patscht umher wie eine Gans, im Ertsbach in Geislingen - Ellwangen ist ein Badepatscherle zu hören. — Im Wald Notentam bei Künzingen - Maubronn, der einst dem Zöplinger Frauenlocher gehörte, hört man die Frauen ihr magnificat singen.

Vielfach steht das Tun und Treiben der Geister in Zusammenhang mit ihrer irdischen Beschäftigung und dem Vergen, um dessen Willen sie umgehen müssen. Die geistesförmigen Jäger jagen, Holzhauer, die den Sonntag einweihen, hört man im Walde hacken, Weiszeig haben mit ihrem Gelbe zu tun, Untergänger und Grenzlinienerfüder sieht man an den Grenzreinen beschäftigt, mit feurigen Stangen messen (Bekingen). Auf der Kelter in Bekingen - Ludwigsburg zählt ein Keltertsch und kommt nicht über 99. Weiber, die ihre Kinder umbrachten, müssen Kindewäsche halten (letzteres z. B. O.M. Hall, Künzingen); in Bekingen wäscht das Mörwelle in der Gsch. Im O.M. Gaildorf geht an der einen Stelle eine Sebnamme, an der anderen ein ganzer Taufzug um, weil sie nach zu reichlichem Taufschmaus im Kirchort auf dem Mörwelle zu ihrem Trübsal den Taufzug verloren haben. Wie die Lebenden sammeln sich die Geister aber auch in Kirchen, außer in der von Kirchentienberg auch in der zu Herrenberg, wo ihnen Valat Cinger predigte. Geister, die sich beim Heiligen

Brunnen im Schaidtal versammeln, sollen dort die Predigt eines Barthers von Teichenhausen angehört haben, dem eine Eiche als Kanzel diente.

Mit wenigen Ausnahmen sind die Geister für den Lebenden ein Gegenstand des Schreckens. Doch hat man sich bei ruhigem Verhalten in der Mehrzahl der Fälle keines weiteren Schadens von ihnen zu versehen. Sie begleiteten den Menschen auf seinen Wegen, säßen ihn durch Nummern im Haus, erschreden Zugpferde, Hunde und Schafherden, vergriffen sich aber nur in wenigen Fällen an Menschen, wenn dieser sie nicht reizt oder beleidigt. Am ehesten fügen sie noch nichtlichen Unanthen an den Mäden und drücken diese oder führen sie irre, ab und zu schlagen sie auch ohne Anlaß nach den begangenen Menschen; dann soll man sich mit der linken Hand gegen sie wehren, die rechte würde gelähmt (O.M. Herrenberg). Ein böshafter Geist auf dem Hochtrah verwandelte sich in einen Stumpen, damit ein Geschürthändler seinen Traglohr daraufstellen, den er dann umwarf. Ganz modern betraigt sich der Geist an der Arenbachbrücke bei Wüllingen, der Malsfahrern die Luft aus den Reiten zieht. Schadenfroh sind die Geister nerne. Auch wo sie selbst keinen Schaden stiften, freuen sie sich über Mißgeschick. Als im Schlossleier in Untergödingen eine Magd beim Ansehen des Bierfasses den Zapfen heraus schlug, ehe sie den Hahnen zur Hand hatte, den Zapfen in die unterste Radel fallen ließ und mit dem Finger das Zundloch versoppte, erschien der Geist „Kellerapfel“, war sehr vergnügt und rief: „Oho, miß ich da lachen! den Zapfen in der Radel, den Finger im Loch.“ Böshafte Menschen hat man auch als umgehende Geister noch besonders zu fürchten. Zu diesen gehört der „Rebole“ im und um das Kloster Met (Leutlich). Es ist der Geist des Abts Peter, der ein getaufter Jude gewesen sein soll (abbas reuinitus, 1397—1402, Stadelhofer, Historia collegii Rothensis I, 107), und im Kloster Schlum wirtschaftete. Der Geist fuhr vierpännig in den Klosterhof ein und lärnte in allerhand Gestalten im Kloster herum, riß den Zaunbrüden die Deden weg und plagte die Klosterbewohner sonst noch auf die mannigfaltigste Weise, bis ein Mönch ihn in eine Gießkanne bannte und außerhalb des Klosters vergarb. Zeißler spukt er dort. Auf dem benachbarten Ferenhof wirkt er nachts Heu auf die Tenne, daß man in der Trübe darüber stolpert, und laßt gewaltig zu seinen Possen. Wer die Geister aus Übermut durch Zurufe häßt, den verfolgen, schlagen, zerreißen sie. Wer ein Irthüm ausläßt, daß sich das Leben ausgeschlagen, heißt es im O.M. Gerabronn. Ein verfolgtes Irthüm ließ sich einmal auch durch einen Kreuzer bejähnen; den eine ins Haus Entronnen an einem Steden hinausbot (O.M. Weinsberg.) Wie sonstige außerordentliche Erscheinungen läubigen die Geister vielfach drohendes Unheil an. Ein schwarzes Tränlein mit weißem Schurz zeigt sich besonders vor Veränderungen im Schloß Untergödingen, der Heermann der Gailsholmer Gegend ist ein Unglücksreiter, der Turmjäger an der Mäine Mäenber

(*St. Gailburg*) zeigt Rot (Krieg, Kollerüberschwemmung) an, auch der Kollerreiter zieht in jener Gegend mit Hox und Wagen vom Koller betau, wenn Hochwasser droht. Man kann auch zukünftige und geheime Dinge von ihnen erforschen. Nekruten können auf dem Kirchhof von ihnen ihre Lösungsnummern, Besessene den Rausen des Diable erfahren (*St. Öhringen*). Ein andermal warnen die Geister auch durch Himmels auf ihr Schicksal. Am 14. zwischen Wildberg und Sulz ruft einer: miß wohl, wieß wohl, oder es geht dir auch so. Hilfreich erweist sich der Holländerer; er leuchtet den Leuten nachts nach Hause und hilft schwerbeladenen Wägen auf Waldwegen. Dastir belohnt man ihn mit einigen Pfennigen, die man ihm in einem Nährkloßel zum Fenster oder durchs Hühnerloch hinaus bictet oder im Wald auf ein Stück Holz legt (*Weinsberg*).

Es ist möglich, die Geister von ihrem Aufenthaltsort wegzubannen und auch in gewissen Fällen sie zu erlösen. Den polternden Geist eines ererbten Bauern im *St. Ellwangen* versucht ichen der Jurs; jetzt laß mich doch in Ruhe; im *Donautal* bei *Notenader* wurde ein Geist, der die Leute ins Gesicht schlug, das ich schwarze Fiede gab, durch die Eisenbahn vertreiben; andere weichen mit Abbruch alter Häuser, Abbauen von Wäldern. Wenn die Geister allein durch die Öffnungen ins Haus juridkommen können, durch welche die Leiche hinausgetragen wurde, kann man sie durch Verlegen der Türen, schon durch Einhebung neuer Schwellen fernhalten (*St. Mergentheim*). Daß Geistliche Geister zu bannen vermögen, glaubt man vielfach auch in evangelischen Orten; früher sollen sich besonders die vollstämmigen Kapuziner durch Bannen verdient gemacht haben. Später treten Geisterbanner an ihre Stelle, die besondere Mannsprüche anwenden und den Geist in einem Sad oder Krug oder einer Kasse mitnehmen und an einen abgelegenen Ort bringen, wo er niemand belästigen kann, besonders unter Felsblöde und in Bäume. Ein Kaplan von *Disingen* soll die Geister in Fläcken gebannt und in die Donau geworfen haben. Auch in Häuser mauerte man die in Behälter gebannten Geister ein (*Überämter Gerabronn und Kieblingen*). In Tierlöcher gebannte Geister kann man darin im Hause aufhängen (*St. Treudensstadt*). Belege hierfür sind oben gegeben. Wer eine solche Kasse dann einmal mitnimmt und öffnet, der befreit den Geist bzw. trägt ihn in sein Haus. So fand ein Einbelfinger Solgarbeiter in einem gefällten Baum eine zinnerne Bettflasche, er nahm sie nach Haus und öffnete sie dort, ein Wind sprang heraus und verschwand unter der Bettlade mit den Worten: da bleib ich, da ist es warm. Einem Mann im *St. Laupheim*, der ein Glasfläschlein mit einem fingergroßen Männlein darin fand und zu Hause den *Pyrosi* öffnete, fuhr die Gestalt mit schwarzem Kist zur Decke hinaus, ein Loch hinterlassend. Auch kühnt sich der Glaube, daß der Gebannte sich mit der Zeit von selbst der Verirrung nähert. Ein Geist im *St. Laupheim*, vom Hof in eine Ackerflur gebaut, nähert sich dem Hof jährlich um einen Häubentritt. Auch Berichte von

Erlösungen, die meist große Anforderungen, gerne in Dreijahrl mit Steigerung, stellen, und nur in der Winterheit der Fälle erfolgreich sind, werden unten folgen. In manchen Fällen genügt aber auch ein bloßer Jursuf an den fragenden Geist. Bei *Adelmannsweiler* schlepte ein Geist einen Grenzstein und fragte die Begegnenden: wohin soll ich ihn tun? Als einer antwortete: wo du ihn wegnommest, da war er erlost. Ähnlich wurde bei *Tunlingen* (*Treudensstadt*) ein Geist, den man rufen hörte: wo soll ich mit ihm hin, durch die Antwort erlost: setz ihn hin, wo er hingehört. Im *St. Weinsberg* hörte man nachts an bestimmter Stelle unheimliches Rufen, jedermann pflegte eilends wegzulaufen. Ein Mann, der von der *Sülzbacher Kirchweih* munter heimzog, rief: „heiß dir Gott!“ Ein budtiges Männle erschien und bedankte sich mit Segensprüchen für die Erlösung, es sei über hundert Jahre im Mann gewesen. Auch anderwärts sind niefende Geister durch den Wunsch: „heiß dir Gott“ zu erlösen, bei *Reussen* in der besondern Form, daß man, ohne ungeduldig zu werden, den Wunsch wiederholen muß, so oft man niefen hört. Auf der Stelle der *Burg Raissenberg* bei *Leonberg* sitzt ein Fräulein mit Geld und raft: nimme doch. Wer zugreift, hat sie erlost. Die Erlösung kann aber auch dadurch eine bedeutende Sache werden, daß, wer einen Geist erlost, sieben Jahre vor der Zeit sterben muß (*St. Nagold*). Im *St. Laupheim* sah ein nachts heimkehrender *Musikant* ein kleines Männlein *Blumen* brechen; er erhielt einen Strauß angeboten und erbat einen zweiten für seine Frau. Jörnig verschwand das Männlein. Hätte er „vergeßt dir Gott“ gesagt, so wäre das Männlein erlost gewesen. Mehrfach ist ausgesprochen, daß es einer besondern Befähigung zur Geistererlösung bedarf, und daß im Falle des Wilsingens eines Versuches der Geist sehr lange warten muß, bis ein neuer Versuch gemacht werden kann. Nur leulche *Musiken* sollen erlösen können (*St. Spaichingen*). Als ein Jäger von *Hünenberg* bei *Wildbad* ein jammerndes Fräulein aus der *Fausts*burg nicht erlöste, klagte sie, nun müßte sie warten, bis aus eben ausgehenden Samen eine Tanne erwachsen, aus dieser eine Wiege geschnitten und das dazugelegte Kind herangewachsen sei. Geistern, die umgehen, weil ihr Leib nicht ordnungsgemäß beerdigt, verschafft man Ruhe, wenn man die Überreste bekräftet. Im *St. Ludwigsberg* erzählt man von einem Weib, das sieben Kinder abgetrieben hatte und dafür als Schwein mit sieben *Teufeln* umgehen mußte, bis man beim Abbruch ihres Hauses im *Basofen* einen *Hafen* mit *Kinderknochen* auffand und diese beerdigte. Ähnlich weiß man im *St. Weinsberg* von einem *Meier*, der bei einer *Kapelle* umging, bis man dort einmal beim *Austräumen* im *Wesbüß* vier *Hufeisen* fand und sie wegschaffte.

4. Vollstümliche, über die Kirchengehren hinausgehende Weiterbildung der Personen des christlichen Glaubens kann besonders Interesse beanspruchen. Es ist aber darüber bis heute sehr wenig berichtet. Die Sammlung und Scheidung ist hier so nicht einfach. Ergänzungen der vorliegenden Sammlung sind für diesen Gegenstand ganz besonders nötig.

Es sollten mit Auscheidung aller den Kirchengehren angehörigen Züge die lokalen, volkstümlichen Weiter- und Umbildungen verzeichnet und später einmal von einem Kenner der Kirchengehren in geeigneter Form behandelt werden. So sehe ich hier von dem wenigen, was uns bisher über Maria und die Heiligen, die Engel berichtet ist, ab und gebe nur einige über den Teufel berichtete Züge, weil diese z. T. mit anderen hier behandelten Anschauungen enge zusammenhängen.

An der Gestalt des Teufels erscheint der Geißfuß bei sonst menschlichen Aussehen allenthalben vorausgesetzt, vielfach sind seine Hörner erwähnt oder angenommen, einmal (Ellhofen-Weinsobers) sind ihm auch sieben Manteuschwänze gegeben. Seine Gestalt ist beßbar wie die der Geister, so daß er durch die kleinste Öffnung schlüpfen kann, und wandelbar. Gerne erscheint er als Tier, besonders als Fudel, wieder übereinstimmend mit den Geistern. Er erscheint mit reinen, gewichsten Stiefeln, die nie schmutzig werden (L.A. Marbach), d. i. er schwebt am Boden hin, ohne diesen zu berühren.

Zitiert wird er nach der Anweisung des 6. und 7. Buchs Mose, die in hohen Ansehen stehen, auch noch oft genannt oder abgeschrieben werden. Geeignete Zeiten sind Mitternacht, Adventzeit, Karfreitag, also die Geisterzeiten, geeignete Stellen, wie bei den Geistern, die Kreuzwege. Man zieht zur eigenen Sicherung um sich einen Kreis auf dem Boden, spricht bestimmte vorgesehene Formeln. Schon der Ruf: Satan, erscheine! soll genügen (L.A. Tuttingen). Besonders beliebt ist das Christophorusgebet, nach dem die ganze Zitierung als „Christophorus“ benannt wird, oder spricht man sonst eine possende Anweisung aus 6. 7. Mose. Aus dem L.A. Öhringen wird auch berichtet, man könne den Teufel zitiieren und von ihm Gaben erhalten, wenn man ihm in der Christnacht eine schwarze Kappe mit Garn und Knöpfen umwickelt übergebe. Den mit ihm abgeschlossenen Pakt hat man nach allgemeiner Annahme mit dem eigenen Hute zu unterzeichnen. Um ihn wieder wegzuschaffen, muß man die Zitationsworte rückwärts sprechen. So hat ihn ein Schäfer des L.A. Crailsheim wieder fortgebracht, der häufig in 6., 7. Mose gelesen und dadurch den Teufel herbeigerufen hatte. Auch ein Bauernknecht im L.A. Nagold hatte ihn durch unverfälschten Gebrauch von 6., 7. Mose einmal herbeigerufen. Der hinzukommende Bauer rettete sie und sich, indem er rasch einen Sad Korn umschüttete. Der Teufel umhüllte die Körner sammeln, und inzwischen konnte man ihn durch Rückwärtslesen der Textstellen wieder verbannen. Bei unvorsichtigem Zitieren soll er nach Mitte des letzten Jahrhunderts in einem Orte des L.A. Neckarfulm die Leute gerammt haben. Unter den Gaben, die man von ihm haben kann, wird auch der Besessene genannt (L.A. Öhringen, Balingen), d. h. ein Zaler, der in den Weltbeutel des Besitzers zurückkehrt, so oft der ihn an andere

auszuwechseln mag. Haben die ihm verfallenen Menschen etwas Heiliges an sich, so muß er scheu, dies wegzuschaffen. Als ein Viehepaar sich gelobt, den untreuen werdenden Teil solle der Teufel holen, und das Mädchen einen anderen heiratete, erschien er auf dessen Hochzeit als seiner Herr mit glänzenden, blankblei Stiefeln, tanzte mit der Braut und entführte sie in den Wald. Dort nötigte er ein holzsammelndes Weib, der Braut das Hochzeitskleid, das diese am Altar getragen, auszuziehen, dann erst konnte er die Braut erwürgen (L.A. Gerabronn). Häufiger läßt er ohne direktes Eingreifen die ihm Verfallenen eines unnatürlichen Todes sterben. Als ein solcher 1873 im Walde bei Neuenbürg von einem Wagen ertränkt wurde, wuchs auf der Stelle bis heute kein Gras. Wo er eine Seele zum Dach hinaufnimmt, halten seine Stiefel (z. B. L.A. Herrenberg).

Über seine oft genannten Beziehungen zu den Fegen soll später bei diesen berichtet werden.

Einige Spuren seiner Kraft und seines zornigen und törichten Gebahrens werden in den Berichten aufgeführt. Bei der Miltauer Mühle im Jagstthal (L.A. Gerabronn) war früher ein Stein zu sehen, auf dem sich des Teufels Fuß abdrückte, oder er einen Mann verfolge. Bei Sulzbach a. N. zeigte ein „Teufelsstein“ Spuren seiner Kräfte, weil er dort drei Ruben holte, die an Himmelsfahrt Karten spielten. Der Schweinegraben (Graben des römischen Grenzwalls) bei Weßheim soll nach einer mehrere Züge verwirrenden Überlieferung daher stammen, daß der Teufel einst von Gott die Erlaubnis erhielt, sich ein Stück der Erde als eigenes Reich abzulindern, das er in einer Nacht mit einer Mauer zu umgeben vermöge. Er sei nicht fertig geworden und habe im Farn das aufgebaute Stück in Schweinegestalt umgewandelt. Als dummer Teufel erwies er sich, als er die Lander mit einem gewaltigen Stein absperren wollte, um die Talbewohner zu erlösen. Während er den Stein herbeischleppte, begegnete er bei Hördendorf in Wapern einem Weib mit alten Schuhen in einem Tragkorb und fragte die, wie weit es noch zur Tauber sei. Die antwortete, so weit, daß sie von dort alle die Schuhe in ihrem Korb durchgetreten habe. Da warf er den Stein weg.

5. Ohne damit etwas über ihre Herkunft sagen zu wollen, nenne ich zum Schluß die feurigen Drachen. Mehrfach und aus verschiedenen Landesteilen wird von ihnen berichtet (z. B. L.A. Mergentheim, Vödingen), aber meist bleiben die Vorstellungen sehr unbestimmt. Die Drachen Riesen, schliefen durch die Luft, setzten seltsame Lichterscheinungen am Himmel und Rollen werden darauf zurückgeführt. Es ist Gefahr, daß sie in die Häuser hereinfliegen (L.A. Weinberg), und die Stumpenmühle bei Schwieberdingen-Ludwigsberg lag auf den Stumpen abgebrannt, als man dort am Sonntag gemahlen und darauf ein feuriger Drache in die Mühle geschossen sei.

II. Der Glaube an übernatürliche Wirkungen.

Am Glauben unseres Volkes an Wirkungen, denen keine Wahrheit entspricht, laufen zwei grundverschiedene Arten zusammen, Wirkungen, die dem natürlichen Gebiet zuzurechnen sind und nur auf unvollkommener Naturkenntnis beruhen, und solche, welche übernatürliche Beziehungen enthalten. Hier gehen uns die letzteren an. Das Volk selbst empfindet wie anderwärts den Unterschied von natürlichen und übernatürlichen Wirkungen, es hat für letztere besondere Bezeichnungen, es ist überzeugt, bei deren Vornahme etwas Besondere zu tun, und übt hier besondere Rücksichten. Man kann diese übernatürlichen Wirkungen alle als Sympathie im weitern Sinne fassen. Das Maß ihrer Anwendung ist heute ein sehr verschiedenes. Aus einer Reihe von Dörfern wird glaubhaft berichtet, daß nur noch wenige etwas von der Sache verstehen, aus andern, daß die Anwendung noch in voller Mäße stehe. Einen brauchbaren Maßstab gibt immer die Behandlung der Krankheiten, und da wird auf der einen Seite berichtet, daß man heute noch den Arzt nur in den schwersten Fällen rufe, aus zahlreichen andern Ertschaften, daß man ausdrücklich unterscheidet zwischen Schden und Krankheiten, die durch Sympathie, und solchen, die durch ärztliche natürliche Kunst zu behandeln sind, wobei zu erkennen besonders stehendes Blut, Schmerzen, Keiß, Gewächse wie Warzen, Fieber, Gelbsucht gehören, aus andern wieder, daß man Sympathieuren fast ganz aufgegeben habe. Aus einem Orte des C. M. Calm wird mitgeteilt, dort sei die alte vollständige Behandlung durch Bildung eines homöopathischen Vereins verdrängt worden. Das ist charakteristisch und gilt wohl noch für andere Ertschaften. Wie im Festhalten an sonstigen vollständigen Überlieferungen, so sind auch hier nicht in erster Linie bestimmte Landestheile andern gegenüberzustellen, sondern konservative und landwirtschaftliche Höfe und Dörfer fortgeschrittenen und gewerbetreibenden Ertschaften.

Die Bezeichnungen für die Anwendung übernatürlicher Mittel sind die absichtlich ganz unbestimmt gewählten Zeitwörter „brauchen“, und „daßir tun“, „an einen Ort gehen“ (z. B. C. M. Marbach), „daßir leunen“ und das von einem Bestandteil des Verfahrens hergenommene und in seiner Bedeutung verallgemeinerte Zeitwort „blasen“, auch „streichen“ (C. M. Bradenheim). Die Kenntnis dieser Künste ist zum einen Teil Gemeinut. Es gibt aber auch Personen, denen ein besonderes Maß von Wissen und Fertigkeit zugekraut wird, die deshalb von Nachbarn und sonstigen Dorfgemeinschaften aufgesucht werden, diese wohl in der Mehrzahl Frauen. Eine weitere Stufe stellen Personen, heute fast ausschließlich Männer, dar, die aus aus fremden Ertschaften, mannde auf viele Stunden weit, zu Mat gezogen werden. Sie haben eine förmliche Praxis und daher auch eine Berufsbezeichnung: „Prancher“, „Blaser“ oder, dies wohl am häufigsten, wieder möglichst unbestimmt „der Mann“. Solcher „Männer“ gibt es heute noch eine nicht kleine Anzahl im Lande, manche von großem Rufe und trotz ihres

Treibens in ihrer Ortsgemeinde in ausgehener Stellung, ja in Gemeindevätern. Im C. M. Ardenstadt praktizieren zwei, die weither aufgesucht werden, ein solcher bei Göppingen. In einem Nachbarte Tübingens hat einer viel Zulauf von Leuten, die glauben, in den Krankenhäusern der Universität oder beim homöopathischen Arzt keine Hilfe finden zu haben. Ein Wunderdoktor, der im C. M. Mottwil praktizierte, hat sich nachher als Magnetiseur in einer badischen Universitätsstadt niedergelassen. In den Oberämtern Heidenheim und Keresheim wendet man sich noch dem bayerischen Peteromwirth an der Donau. Unter den Verstorbenen nenne ich mit Namen den nebenbei auch durch Geldschwindelen und Güterlaß berüchtigt gewordenen „Reiniger Schaefer“ Joh. Georg Arolsh. Die Behandlungsweise dieser Leute umfaßt nicht ausschließlich Sympathetische Mittel, aber letztere sind darunter vertreten. Diese Leute sind aus naheliegenden Gründen immer noch in der Mehrheit Schaefer, Schmiede, Megger, auch Schneider.

Die Vermittlung dieser Kenntnisse geschieht zum einen Teil mündlich, vielfach aber schriftlich und sehr häufig durch Druckschriften. Unter letzteren werden im Lande insbesondere die verschiedenen Hefte der „Egyptischen Geheimnisse des Albertus Magnus“, dann auch der „Geistliche Schilb“ benützt. Albertus Magnus wird z. B. von Landeuten in Tübingen so viel verlangt, daß ihn die wissenschaftlichen Buchhandlungen auf Lager halten. Seinem Druckort nach heißt er im Volksmund z. T. kurzweg das „Rentlinger Rätle“. Mit diesen Büchern vererbt sich auch die Hauberkunst in den Familien, so daß man z. B. einem anbieten kann „die Erbschaft zu übernehmen“ (so C. M. Marbach.) Aus der Literatur eignet sich das Volk somit die Kenntnisse immer wieder aufs neue an, es liegt also nicht reine vollständige Überlieferung vor.

Die Darstellung der im Volksglauben geltenden übernatürlichen Wirkungen, wenn sie nicht aufgehen soll in einer langen Reihe zusammenhangsloser und unverständlicher Einzelheiten, hat ihren Stoff nach der spezifischen Art der Wirkungsweise, nicht nach den Fällen der Anwendung zu ordnen. Erstere Behandlung folgt wohl ein beträchtliches Maß von Nähe und Zeit. Auch lassen sich dabei nicht immer reine Gruppen gewinnen, es ergeben sich mancherlei Übergänge und Vermischungen verschiedenartiger Züge, und die Rücksicht auf die praktische Bedeutung beeinträchtigt nicht selten die begriffliche Ordnung. Zwischen den zuletzt zusammenzufassenden Hauptgruppen läßt sich keine so scharfe begriffsmäßige Beziehung herstellen, wie man wohl wünschen möchte, falls man nicht den Stoff Gewalt antun, und gegen die praktische Bedeutung gewisse Hauptgruppen aufstellen, oder andere Gruppen unterordnen will, die von größter Bedeutung sind. Aber bei all dem ist der Gewinn ein ungleich größerer. Wahrgenommene Verränge habe ich nicht finden können. Nach reiflicher Abmägung von Vor- und Nachteil bin ich zuletzt vor Aufstellung der drei Hauptgruppen:

übernatürliche Übertragungen, übernatürliche Ähnlichkeitswirkungen, übernatürliche Mittel gewonnen. Immer handelt es sich dabei um den charakteristischen Gesichtspunkt. In die erste Hauptgruppe stelle ich demnach solche Handlungen, bei denen die Übertragung einer Eigenschaft, eines Wesens von Person zu Person, von Wesen zu Wesen, von Gegenstand zu Gegenstand den vorwiegenden Gesichtspunkt bildet. Die zweite Hauptgruppe soll solche Wirkungen behandeln, bei denen die Vornahme einer ähnlichen Handlung an Stelle der bei natürlichem Verfahren nötigen das Charakteristische ist. Bei den in die letzte Gruppe

eingereihten Wirkungen treten diese Gesichtspunkte nicht in den Vordergrund. Damit ist nicht gesagt, daß sie ganz fehlen, ich werde im Gegenteil wiederholt zeigen können, daß auch hier Ähnlichkeitsbeziehungen vorliegen oder eine Übertragung stattfindet, in weiteren Fällen waren diese Gesichtspunkte früher auch einmal vorhanden, aber sie treten heute zu wenig in den Vordergrund, als daß man sie über die Zuweisung in die Gruppen entscheiden lassen könnte. In gewissem Sinne bildet also die dritte Hauptgruppe eine Zusammenfassung der übernatürlichen Wirkungen unbestimmten Verfahrens.

1. Übernatürliche Übertragungen.

1. Der Gesichtspunkt der Übertragung tritt am häufigsten hervor bei der Abgabe von Krankheiten und Schäden des Menschen, die auf andere Wesen oder Gegenstände überführt, dort zum Teil verhindert werden sollen, und diese Überführung erscheint besonders anschaulich und rein bei Übertragung von Krankheiten auf Bäume. Sie wird am einfachsten vollzogen, indem der Patient selbst durch den Baum hindurchgeschoben wird. Es wird eine eigene Bezeichnung für dieses Verfahren mitgeteilt: den Kranken schoppen (M. Herrenberg). Meistfach wird ausdrückliche Ablegung der Kleidung geboten. Die Anwendung erfolgt bei weitem vorwiegend bei Bruch (Leibschaden). So wird die Durchschubung durch ein „Zwischleisch“ aus dem M. Balingen berichtet, durch eine Doppelschube aus dem M. Spaichingen, durch einen Zwillingbaum aus dem M. Reutlingen. Viel häufiger aber erfolgt die Durchschubung durch einen eigens hierfür gepalteaun jungen Baum, wobei dann als verstärkender Zug hinzukommt, daß der Bruch ebenso verwaachsen soll, wie der nachher sorgfältig verbundene Baum wieder zusammenwächst. Belege hierfür liegen aus dem ganzen Lande und zum Teil noch aus jüngerer Zeit vor. Die benutzten Bäume sind zu allermeist Eichen.

Obwohl an Stelle des Kranken selbst ein Bestandteil des kranken Gliedes oder etwas Ausrüstung in den Baum verbracht und damit der Schaden auf diesen übertragen. Bei englischer Krankheit werden Nägel von Händen und Füßen in eine Eiche gespalen (M. Saulgau), drei Haare bei Bruch, die zuerst über drei Markungen getragen (M. Schornberg, Reutlingen) und am Karfreitag (M. Tuttlingen), in einen Weidenbaum und dazu 3 Nägel von Händen und Füßen (M. Reutlingen). Drei Tropfen Blut des kranken Viehs werden in einen Weidenbaum verbracht mit dem Zusatz, daß hier noch geboten wird: „nicht verwaachsen, wie der Tod im Grab“ (M. Herrenberg). Hufnägel des kranken Viehs werden in einen Baum geschlagen (M. Ulm). Oder ist in vernünftiger Verfahren erst ein anderer Gegenstand mit der schädlichen Stelle in Berührung gebracht, und durch diesen der Schaden auf den Baum übertragen. Man legt ein Geldstück auf den Bruch und schiebt es zum

Anwachsen unter die Rinde eines Baumes (M. Gaildorf), man treibt es mit drei Streichen bei Knaben in einen Krenobstbaum, bei Mädchen in einen Steinobstbaum (M. Ehningen). Oder legt man ein Stück aus dem Baum selbst herausgeschnittenes Holz auf den Schaden und bringt dieses zum Anwachsen an seine Stelle zurück (M. Saulgau). Bei Zahnwurz schneidet man einen Stodder von einem Hölzler, einer Poppel oder Weide, stößt die schmerzende Stelle blutig und bringt das Holz mit dem Blut unter die Rinde des Baumes (M. Saulgau). Mit verbleibender Kenntnis schlägt man beliebige Nägel in einen Baum, so bei Zahnwurz (M. Gaildorf), bei Wund drei Nägel in einen jungen Zwischbaum (M. Herrenberg). Eine Vermischung verschiedenartiger Behandlungsweisen liegt vor in der Anweisung, man solle gegen irgendwelche Schäden eine Birle anbohren, den Saft trinken, das Bohrloch mit einem Zäpfchen verschunden. Wie dies anwächst, so heile der Schaden (M. Bradenheim).

Übertragung einer Krankheit auf Tiere wird vorliegen, wenn man bei Zahnwurz Brot zerreiben und dieses Turteltauben füttern soll (M. Rüngelsau), oder dem Rind, das Stichter hat, eine Taube auf die Brust bindet, bis das Tier erkrankt (M. Ulmungen). Hierher gehört dann weiter die Anschauung, die man sich allenthalben junger macht, daß Kröten von sich aus Gift, Krankheiten u. s. w. an sich ziehen. Man hält sie daher im Haus, im Stall, soll sie nicht ohne Grund töten. Eine Doppelbehandlung ist es, wo man die Tiere überseits dann wieder fortschafft oder schwimmt läßt, indem man sie ins Wasser wirft, auf Steden pferst, im Stall ausnagelt, besonders in den „Dreißigsten“ (15. Aug. bis 14. Sept.; z. B. M. Ulm).

2. Mit der Vorstellung der Abgabe ist die der Aufzeichnung, Vernichtung verbunden, bei der am leichtesten ausföhrbaren und meist angewandten Übertragung an die Erde und dunkle Stellen, an Gräber und Tote, wieder indem ein Teil des Schadens dahin gebracht wird oder ein damit in Berührung gebrachter, oder ähnlicher Gegenstand. Alle Formen sind häufig geübt, das Maß der Bewegung der einzelnen scheint durch den Zufall bestimmt zu sein. Vieles kommen noch andere Züge hinzu. Wenn ein Glied schmerzt, oder ein Stück

Nach hinten, wird ein Stein aus dem Boden gezogen, oder von einer Stelle, wo weder Sonne noch Mond hinscheint, geholt, auf das schadhafte Glied aufgelegt, oder darüber gerieben und wieder an seine Stelle gebracht (V. Mergentheim.) Bei Seitenstichen wird ein Stein aufgehoben und umgedreht, es wird dreimal auf die untere Seite gepndt und der Stein wieder in seine ehemalige Lage gebracht (V. Heidenheim, Ulm, Maaubereuten, Ehingen, Leutkirch.) Im schwersten Jahr wird mit einem Nagel gehirt und derselbe an einer Stelle eingeschlagen, wo nicht Sonne noch Mond hinscheint (V. Ulm), oder in das Aschlager im Keller (zu gleich Baum! V. Schornberg, Kirchheim, Heidenheim.) Mut wird gestiftet, indem mit einem Steden darübergerstochen und der blutige Steden in einen Abort gesteckt wird (V. Maaubereuten.) Fieber und Selbstmord wird geheilt, indem der Urin des Kranken an Brennessel unter der Dachrinne geschüttet (Saulgau) oder in einem neuen Gestrir unter einem Apfelbaum (männlicher Baum!) vergraben wird (Ehingen). Der Gliedschwamm (Schwellungen an den Gelenken) wird mit einem Hirschkäse bestrichen und dieses im Keller vergraben (V. Gaildorf). Ober erscheint der Name als Vermittler. Auf einen Zettel geschrieben wird er in die Erde oergaben (V. Gailstadt). Mit Befall der Übertragung durch Verführung wird im V. Badnang bei Jahnweh ein Keil in das Aschlager geschlagen. Mit Verführung des Juedes sollen im V. Heidenstadt ausgeworfene Pferdehäute in einen Ballen an sonnenloser Stelle geschlagen werden, damit leicht neue Jähne nachschieben. Häufig wird totes Schweinefleisch oerwendet, das den Vorzug hat, mit zu verwerten, wönniglich erbeteltes oder gestohlenes, und am Samstag („heut ist der Juden Scharwestag, da ist der Jud kein Schweinefleisch“). Das Fleisch wird auf dem Schaden gerieben und dann an eine schattige Stelle gebracht oder unter die Dachrinne (V. Tuttlingen) in die Erde vergraben. Die Melege sind sehr zahlreich, besonders für die Verwendung gegen Warzen. Auch Schneden werden über den Schaden gestrichen und dann vergraben (z. B. V. Heidenheim) oder Zwiebel (V. Kirchheim). Als Abbild der Warzen werden auch Knöpfe an einem Faden in der Erde vergraben (z. B. V. Ehingen) oder zuvor in einen Apfel gelegt und in die Erde in den Erdboden gebracht (V. Maaubereuten).

In den V. oder ins Grab werden praktiziert: das Hemd eines Kranken (V. Waiblingen), Kleidungsstücke des Epileptikers (V. Gerabronn, Saulgau), Wunden und Leinwand der Bettinasser (V. Gailstadt, Herrenberg), ein Kolben mit Urin desselben (V. Nagold), oder drei Spritzer vom Urin (V. Heidenstadt), eine Schwarte oder ein Luchsfell über Büßneraugen gerieben (V. Heidenstadt, Mergentheim), Sped, mit dem dreimal über den Krebs gerieben (V. Heidenheim), Knöpfe an einem Faden als Nachbildungen von Warzen (V. Urach, Nagold), der Name des Kranken auf einem Papierzettel (V. Saulgau), von Wanzen und Schwaben einige Stück, oornnehmlich drei, in einer Schachtel (Ehingen,

Kirchheim, Heisingen, Heidenheim, Langheim). Durch Anlassen wird das Übel bemerlich gemacht, das mit der Leiche verschwinden soll, wenn man bei einem Leichengelände die Warzen mit der Hand ansieht und reibt und dazu spricht: jetzt lüht man mit der Leich', und was ich arst', das weich', und was ich reib', nehmt ab, wie der Tot' im Grab (V. Leonberg). Auch vorwiegend und daher bedeutend kann die Verührung eines Grabes wirken. Wer am Karfreitag auf das letzte Grab eines Friedhofes tritt, scheidet sich für ein Jahr vor schwerer Krankheit (V. Heisingen).

3. Fließendes Wasser nimmt Schaden mit weg; so wäscht man den Schaden darin oder wirft einen Gegenstand hinein, der als Vertreter oder Übernehmer des Schadens gilt. Bei der Einfachheit des Verfahrens ist es zur größeren Sicherheit in der Regel mit anderen Praktiken verbunden. In Verbindungen ist es sehr häufig angewandt. Man schüttet bei Schweindunst, Wasserlucht Urin in fließendes Wasser in der Richtung des Abflusses (V. Ulm), schüttet die erste Milch der Kuh, deren Kalb weggegangen wurde, vor Sonnenaufgang hinein, damit sich kein Milchsieber einstellt (Leutkirch), fñhrt angelautetes Vieh über fließendes Wasser, damit es nichts Böses mit in den Stall bringt (überall). Sehr häufig wäscht man Warzen und andere Geschwüre in fließendem Wasser ab, meist mit gleichzeitiger Verührung auf eine Heerdrigung, während der Leichenzug zum Kirchhof zieht, während geläutet wird und mit dem beliebten Spruch: „Warz, Warz stirb ab, wie der Tot' im Grab“ oder: „Jetzt lüht man den Toten ins Grab, jetzt wäsch' ich alle meine Warzen ab“ oder: „Warz, Warz weich“, jetzt lüht man zu einer Leich'“ (überall). Statt der unmittelbaren Verführung wird man auch ein „Pädel“, das einen Zettel mit einem sachgemäßen Spruch enthält, ins Wasser (V. Ulm). Auch wird erwartet, man solle nachher eine bestimmte Zeit lang nicht über dieses Wasser gehen, sonst bekommt man den Schaden wieder zurück (V. Waiblingen). Eine besondere Art des fließenden Wassers ist solches, das trinkenden Pferden vom Mante trinkt. Auch dieses nimmt die Warzen weg (V. Gailstadt). Kann der Kranke nicht zum fließenden Wasser gehen, soholt man ihm solches und stellt es unter seine Bettlade, so bei Notlauf (Bopfingen).

4. Zeltener erscheint der Schaden dem Feuer überantwortet zu werden. Für Warzen werden sieben weiße Erbsen ins Feuer (V. Mottweil) in den Backofen geworfen. Fieberkranken giebt man neugelegte Eier in die Hände und verbrennt dann die Eier (V. Gailstadt).

5. Auch die Schleife als geschlossene und nachher lösbare Form kann Schaden abnehmen und vermeiden. Daher soll man im V. Gerabronn krankes Vieh durch eine Schleife gehen lassen, und damit hängt es wohl auch zusammen, daß man im V. Kirchheim darauf sieht, daß beim Treiben kein ungeöffneter Strohband oder die Zeltener geworfen wird. Hier hineintritt, könnte eine Krantheit bekommen.

6. Auch vom Wegwerfen vertrieben man sich Be-

freitung, wenn es in besonderer Weise geschieht. Man reibt bei Remond Warzen mit Erbsen und wirft diese hinter sich (C.A. Kirchheim, Laupheim). In Verbindung mit fließendem Wasser holt man mit bloßer Hand ein Steinchen aus einem Bach und wirft dies zur Beseitigung von Jahnweh rückwärts über den Kopf (C.A. Hall). Dazu gehört ursprünglich auch das Wasen, sofern man den Schaden wegbläst. Dieses Verfahren wird in Verbindung mit anderen Jagen so häufig geübt, daß man die ganze Wunderbehandlung als „Wasen“ bezeichnen konnte, aber für sich allein tritt es als gar zu einfach selten auf. So soll man z. B. über einen fremden Dösel blasen, ehe man ihn berührt, damit er nichts Böses überträgt (C.A. Heidenheim, Laupheim).

7. Ausdrücklich der Gehalte der Vernichtung steht voran, wo der Schaden auf Gegenstände übertragen wird, die im Rauch oder in der Sonne gedörrt werden sollen. Dieses Verfahren ist sehr häufig geübt, vielfach wieder in Verbindung mit den anderen Jagen, insbesondere dem einer Ähnlichkeit zwischen Schaden und wegnehmendem Gegenstand. Am meisten genannt ist hier das Trüffelschen („Stapfentsechen“). Besonders verwendet bei eiterigen Hautkrankheiten des Viehs (Kauls, Jagel). Das kranke Tier wird zu besonderen Zeiten auf Wälen geführt, die Spur dort ausgegossen und ins Ramin (C.A. Mergentheim, Grailsheim, Badnang, Welzheim, Treudensstadt, Reutenburg, Manheim), oder in Sonne gehängt (C.A. Gaildorf, Ellwangen, Neresheim). Wie das Walestüdt austodnet, so weicht die Krankheit. Mit diesem Verfahren kann man sogar einen Menschen töten. Wie der ausgekochene Tritt ausdort, so zehrt der Mensch aus (C.A. Weinsberg, Heidenheim, Ulm, Nagold). Empfohlen wird das Verfahren gegen Diebe und Hexen, also Personen, von denen man nur die Spur kennt, oder denen man nicht direkt bekommen kann. An Stelle des Waleus wird bei der Viehkrankheit auch eine gelbe (d. i. eiterfarbige) Weide verwendet. Sie wird durch die kranke Klaua gezogen und ins Ramin (C.A. Weinsberg, Badnang), oder in die Sonne zum Verdorren gehängt. Eine verklärte Zutat liegt vor, wenn man im C.A. Ellwangen die Weide nach der Vertilgung mit dem Tier in einen Ring bindet. Von menschlichen Krankheiten wird die Gelbsucht geheilt, indem der Urin des Kranken in eine Gelbe Kube eingeschlossen und mit dieser im Rauch vertrocknet wird (C.A. Reenberg, Reutlingen). Beim Ruch wird der Urin in einer Schweinsblase dahin gebracht (C.A. Herrenberg). Warzen werden auch beseitigt, indem die darauf geriebene Schneide auf einen Steden gespritzt und in der Sonne getrocknet wird (C.A. Grailsheim, Laupheim). Bei Diphterie wird das Achen mit einem Lappen ausgerieben und dieser in den Rauch gehängt (C.A. Ehningen). Bei Fleischsucht oder Jieber soll der Nachbarn Spüllumpen gestohlen und ins eigene Ramin gehängt werden, von Verhütung mit dem kranken Körperteil ist nicht mehr die Rede (C.A. Herrenberg, Tübingen). Eigentümlich ist die Verbindung mit dem Patienten, wenn im C.A. Nagold ein Bruch auch

geheilt wird, indem von einem Ei das Eiweiß dem Kranken zu essen gegeben, der Döter ins Ramin gehängt wird. Auch der auf einen Zettel geschriebene Name des Kranken wandert ins Ramin, so im C.A. Treudensstadt bei Mundfäule. In Verknüpfung mehrerer Jage wird im C.A. Waiblingen die Mundfäule geheilt, indem Nachwaffer rückwärts geholt wird, drei Stengel Mundfäulekraut hineingeworfen, dann in den Rauch gehängt werden zum Verdorren, und der Mund mit dem Wasser ausgewaschen wird.

8. Die Vernichtung übernehmen auch die Ameisen. In den Ameisenhaufen wird zum Verzehren gebracht Brot, auf das man mit dem kranken Jahn geissen (C.A. Ehningen), Brei mit dem Urin des Fleischsuchtigen (C.A. Herrenberg), Weisflähe mit dem des Fieberkranken (C.A. Spaichingen), ein Ei hartgekocht in dem Urin des Schwindfüchtigen oder Wasserfüchtigen (C.A. Reenberg).

9. Häufig geübt, aber nicht mannigfaltig in der Form ist die Übertragung eines Schadens oder lästigen Besesses auf andere Personen. Die Berichte nennen vornehmlich zwei Arten, beide im ganzen Lande verbreitet. Man wirft die mihlige Sache, bezw. deren Träger oder Vertreter an eine Stelle, wo sie von anderen ausgehoben und damit übernommen werden kann, und man wünscht sie Personen an, die man im Gottesdienst schwören, seltener auch gähnen sieht, hier mit dem Hinweis darauf, daß deren Tun sündig ist, sie die Übertragung also als Strafe hinnehmen haben. Das erstere Verfahren wird auf Strafen im allgemeinen, besonders aber auf den für Zauberei gerichteten Kreuzwegen ausgeführt, und gerne zugleich in den für Zauberei günstigen Zeiten, vornehmlich am Karfreitag. So steckt man vom Ungesieher drei Stück in eine Schachtel und wirft sie weg, für Warzen steckt man drei Weisstücke hinein, die man über die Warzen gerieben hatte, (C.A. Gaildorf) oder Knöpfe an einem Raden (C.A. Hall) oder einen Zettel mit der Zahl der Warzen (C.A. Heidenheim). Bei „Kirchengelauder“ soht man die Warzen an und spricht: „was ich seh, ist eine Sünd“, oder: „Kirchengelauder ist eine Sünd“, was ich greif, verschwind“ u. ä. (überall). Sieht man jemand gähnen, so sagt man im C.A. Welzheim: triff meine Warzen auch vollends hinein, im C.A. Ulm: nimm die meinen auch mit.

10. Nicht groß gilt die Gefahr durch Übertragung einen wertvollen Besess zu verlieren. Gest eine klandende Frau über den Kirchhof, so setzt sie aus (C.A. Reenberg). Die Gefahr durch Übertragung Schlimmes zu übernehmen ist wohl auch nicht vielfältig, sie knüpft sich aber an alltägliche Bedürfnisse und ist daher sehr gefürchtet. Durch irgendwelche Gabe, die man von anderen annimmt, insbesondere durch Speisen, auch wenn man gar nicht weiß, daß diese aus fremder Hand stammen, kann man alle Übel übernehmen, die böse Leute, vornehmlich Hexen, hineingelegt haben (überall). Auch durch Gerechtigkeit kann man Schlimmes auf sich übertragen. Wenn man während eines Grabgeläutes ist, so bekommt man faule Zähne (C.A. Weins-

bera, Ehingen). Eine Art von Rückwirkung liegt vor, wenn man wiederum nach allgemeinem Glauben durch Verabfolgen von Milch oder auch durch Ausleihen eines beliebigen Gegenstandes das eigene Vieh und die eigene Frau nach der Entbindung der Gefahr der Schädigung durch den Empfänger aussetzt. Im LM. Ulm verschmäht man auch Kleider nicht gerne, böse Leute könnten dem ehemaligen Besitzer schaden. Als Übertragung des eigenen Zustandes kann man es ansehen, wenn Liebe bewirkt wird, entweder indem man abgeschabte Bestandtheile der Nägel (LM. Herrenberg), Tropfen des eigenen Blutes (LM. Heidenheim), also etwas von der eigenen Person, oder Blut, das man in der Schutzhöhle erwärmt hat (LM. Marbach), also einen durch Berührung vermittelnden Gegenstand, dem anderen in seine Speise gibt. Aber das Verfahren ist frevolhaft und gefährlich. Kommt es zur Ehe, so wird die unglücklich (LM. Herrenberg).

11. Häufig angewandt oder wenig charakteristisch in der Form ist das Verfahren, wo es sich darum handelt, eine dem Menschen fehlende Eigenschaft von anderen Wesen oder Gegenständen auf ihn zu übertragen. Die Behandlungswiese dieser Herübertragung ist bei weitem nicht so charakteristisch wie die Begübertragung von menschlichen Krankheiten. Vieles ist das Verfahren nebenlässlich, ja gleichgültig und es liegt bei der Anwendung übernatürlicher Mittel der Hauptnachdruck auf dem verwendeten Gegenstand. Dazu kommt, daß die abgebenen Wesen und Gegenstände, entgegen den obigen Fällen, z. T. auch nachher noch im Besitz der übertragenen Eigenschaft erscheinen. Ich stelle einige Fälle, bei denen der Gesichtspunkt der Übertragung noch am besten vorzuwiegen scheint, hierher. Auf den Menschen, der Zahnschmerzen hat oder nachziehende Zähne erwartet, werden die Eigenschaften solcher Tiere übertragen,

die sich durch gute und fröhliche Zähne auszeichnen. Ganz allgemein sucht man sich die Eigenschaften der Maus und ihrer Zähne anzuweigen. Dies geschieht vielfach, indem man dem Kind beim Zähnen einen Mauslopf anhängt, den Vater oder Mutter dem lebenden Tier abgehissen haben (LM. Badnang, Leonberg, Ehlingen, Maulbeuren, Laupheim), oder den Mauslopf auch in ein Lätzlein gebunden dem Kind zum Schlafen gibt (LM. Kalen). Auch Erwachsene hängen gegen Zahnschmerzen einen Mauslopf oder Mauszähne um (LM. Ehlingen, Treudorfstadt). Viel häufiger geübt, aber im Motiv etwas abgeändert ist das Verfahren, daß man der Maus den ausgewallenen Zahn gibt und erwartet dafür von ihr einen neuen zu erhalten. Man steckt ihr den alten Zahn in ihr Mausloch und spricht: Maus, da hast du meinen Zahn, mach' mir einen neuen 'nan' oder „gib mir einen anderen“ (überall). Als Anhänger werden auch Schwedenzähne verwendet (LM. Ehlingen) oder ein Werrnlopf, der mit einem Goldstüd abgehissen wurde (LM. Weßheim). Die bei Rheumatismus fehlende Kraft und Beweglichkeit der Glieder sucht man durch Anhängen der Krallen des scharrenden Maulwurfs auf sich zu übertragen (LM. Maulbeuren). Unsicherheit und damit auch Sicherheit gegen Augen sucht man vom nachtlicher Nledermaus zu erhalten durch Anhängen eines Nledermausherzens (LM. Marbach, Gaildorf). Dieses Tier hilft als Anhänger auch gegen Schlaflosigkeit (LM. Saulgau). Wenn die drei Schafe einer Herde berühren, können Kinder gut schlafen (LM. Ehlingen). Durch Essen einer Leichenzunge eignen sich Kinder die Sangeskunst dieses Vogels an (LM. Ehlingen), durch Verschlucken eines Jettels mit den Namen der vier Paradiesströme behandelt man Haruleiden (LM. Marbach).

2. Übernatürliche Ähnlichkeitsewirkungen.

1. Handlungen des Menschen, Vorgänge an seiner Person und an seiner Kleidung bewirken ähnliche Vorgänge und Zustände an anderen Personen, an Tieren, an seinem Vieh in Haus und Feld, an der Witterung. Da die Ähnlichkeitsewirkungen von Mensch auf Mensch die charakteristischsten Merkmale weniger deutlich hervorzuweisen lassen als die von Mensch auf Tier, so stelle ich hier letztere voran. Um sein Vieh zum Essen und Trinken zu veranlassen, ist und trinkt man selbst. Der Bauer, der auf dem Markte Milchschweinchen kauft, muß dort ordentlich trinken, sonst laufen die Schweine nicht (LM. Künzelsau), die Magd, welche ein junges Kalb „anbinde“, nimmt Brot und Mehl mit in den Stall, genießt davon und spricht dazu: so laß', wie ich laß', und friß, wie ich friß (LM. Künzelsau). Mit demselben Zusammenhang warnt man im LM. Eilmungen beim Essen von den Bienen zu reden, es könnten sonst deren Stäbe von fremden Bienen ausgefressen werden. Viel geläufiger wird die Bestimmung des Geschlechts der auszubrückenden Hühnchen,

indem man die Eier der Henne zu einer Zeit unterlegt, wo vorwiegend Weiber um den Weg sind, in der Regel zur Zeit eines Kirchgangs, so beim Aufstellenmäuten (LM. Weßlingen), beim Aus-der-Kirch-Läuten (LM. Leonberg), bei Hochzeiten (LM. Herrenberg, Weßlingen), beim Bütztageläuten (LM. Schorndorf), und meist mit einem Spruch, wie: es geben lauter Weiber in d' Kirch' und nur ein Mann (mä), so sollen es lauter Hühnlein sein und nur ein Hahn (ha). Selbst wenn es in der Viehzucht fehlt, kann der Bauer und die Bäuerin helfen. Abortirendes Vieh bekommt aus dem Schutz der Bäuerin zu freffen (LM. Herrenberg), und wenn die Kuh nicht trädig werden will, bekommt sie eine Handvoll gestohlenen Heu zu freffen, das der Bauer auf dem Leib getragen hatte (LM. Künzelsau).

Schwärmende Bienen veranlaßt der Jmmer, sich auf den nächsten Baum zu setzen, wenn er sich unbedeckt daneben auf den Boden setzt (LM. Ehlingen). Auf dem Weg der Ähnlichkeit sucht vielleicht auch der fränkische Bauer im LM. Crailsheim sich vor einem bißigen Pferde zu sichern, wenn

er selbst zuerst von dem Wasser trinkt, das nachher das Pferd bekommt.

Mannigfaltig ist die Ähnlichkeitswirkung durch die menschliche Aeidung. Im Thier ein bestimmtes Aussehen zu verschaffen, gibt sich der Besitzer selbst dieses Aussehen. Wer eine Prutheine fest und Rüdlein mit Hauben erzielen möchte, fest selbst eine Saube oder einen Hut auf den Kopf. Dieses Verfahren ist durchs ganze Land bekannt und viel geübt. Im O.A. Hall nimmt man möglichst viel Hauben, wozu möglich so viele als man Eier unterlegt. Durch Verührung mit Aeidungsfäden der Bäuerin werden die Tiere an den Bauerhof und ihren dort befindlichen Stall gewöhnt. Kugelartige Hühner, auch Rüh, läßt man über den Schurz der Bäuerin in den Stall eintreten oder zum erstenmal austreten (O.A. Mergentheim, Öhringen, Weinsberg, Schorndorf, Ellwangen, Reutlingen, Wöblingen) oder auch über deren Gürtel (O.A. Marbach, Cannstatt), oder man schiebt der Bäuerin die Tiere, besonders Tauben, gar durch ihren Rockschlitz (O.A. Herrenberg, Ellwangen, Motzweil, Saulgau), den Zweck der Handlung noch ausdrücklich durch einen Spruch bekräftigend: bleib bei meinem Hans wie der Büttel beim Rathaus (O.A. Saulgau), oder in boshafter Variante: wie der Teufel beim Amtshaus (O.A. Reutlingen). Die neuerworbene Kugel läßt die Bäuerin im O.A. Heidenheim über ihr Strumpfband laufen. Der Schurz der Bäuerin soll dann auch zum Schutz gegen Schädigung durch Fremde, insbesondere Heden dienen, daher läßt man die Kuh nach dem Kalben über den Schurz der Bäuerin ins Freie (O.A. Crailsheim). Und wie der Weiberdort weit und schmiegsam ist, so soll er aufgelaufenes Vieh vor dem Zerspringen bewahren, man legt den unteren Saum des Rockes um das gefährdete Thier (O.A. Crailsheim). Um beim Melken einer „erstmeligen“ Kuh besser zustande zu kommen, soll die Melkerin alle Knöpfe und Haken ihres Kleides öffnen (O.A. Weisheim).

2. Von der Ähnlichkeitswirkung von Mensch zu Mensch wird hauptsächlich das Kind betroffen. Was die Mutter oder auch der Taufpate tut oder der Mutter widerfährt, vollzieht sich in ähnlicher Weise am Kinde, und ähnlich der äußeren Behandlung des Kindes in seinem ersten Lebensjahre sind seine Entwicklung, seine späteren Schicksale, seine geistige Befähigung. Diese Beziehungen sind viel geglaubt, viel angenommen und vielfältig. Die Beeinflussung des Kindes durch die Mutter ist vornehmlich eine schädliche, es wird daher vor den betreffenden Handlungen und Einflüssen gewarnt. In dem allgemein verbreiteten Glauben, das Erschrecken der Mutter und gleichzeitige Verührung einer Körperstelle dem Kind auf die entsprechende Körperstelle ein Muttermal bringe, kommt der ganz ähnliche, daß einem 1873 geborenen Kuschchen das Rüsschen fehle, weil seine Mutter vor der Entbindung sich sehr um zwei „überzahlige“ Säulen geklagt und diese mit der Kinderfängelsack ausgezogen habe (O.A. Tübingen). Die Nahrung der Mutter beeinflusst das Kind in verschiedener Weise. Eine Speise, welche die danach geküßene Mutter nicht erhält, kann später

das Kind nicht essen (O.A. Crailsheim), ist sie Fleisch von einem Zuchtthier, so hat das Kind darunter zu leiden (O.A. Gerabronn, Hall), ist sie Hühlingsschiff, so gebiert sie Hühlinge (O.A. Wöblingen, Freudenstadt). Steicht die Mutter, so wird das Kind ein Dieb (O.A. Mergentheim, Hall), spinnst sie, so spinnst sie dem Kind für später einen Strick um den Hals (O.A. Badnang, Wöblingen, Kirchheim), geht sie unter einem Baldschel durch, so wird das Kind von der Nabelschnur umschlungen (O.A. Crailsheim, Weinsberg), oder wäscht es nicht (O.A. Mergentheim). Das erste tritt auch ein, wenn sie durch eine zweiteilige Tür geht (O.A. Wöblingen). Geht sie unter einer Dreifach durch, so kann sie nicht rechtzeitig gebären (O.A. Neuenbürg, Hall), ist eine Kopsdreifach, so muß sie solange warten, wie das Kops (O.A. Wöblingen). Geheint wird sie auch, wenn sie über etwas zusammengeknagtes (Pfug, Aße) steigt (O.A. Mergentheim). Als Gegenstück wird wenigstens eine Erleichterung für die Mutter genannt: trägt sie einen Kugel Wasser in den Oberstock und schüttet ihn von da zum Fenster hinab, so kann sie leicht gebären (O.A. Hall).

Mannigfaltiger Einfluß auf das Kind kommt auch der Behandlung der Nachgeburt und Nabelschnur zu. Die abgefallene Nabelschnur dem Kind in drei eingegeben macht dieses gelebt (O.A. Spaichingen), bewahrt vor Halsucht (O.A. Wöblingen) oder vor Gichtern (O.A. Badnang). Auch läßt sie die Mutter beim Kirchgang folgen, damit das Kind Glück habe, ein gutes Gewerke bekomme (O.A. Mergentheim). Biden sie die freistiegenden Vogel auf, so wird der Knabe ein militärischer, wird sie zerretzen, so kommt der Knabe unter das Rad des Militärs (O.A. Sulz). Oder bewahrt man den Nest auf, läßt ihn durch siebenjährige Kinder auflösen, damit die geistig werden (O.A. Weisheim), oder läßt Mädchen daran nagen, damit sie geschickte Näherinnen werden (O.A. Mergentheim), oder näßt ihn den Meutren zur Meutrierung in die Kleider, damit sie frei werden (O.A. Badnang).

Die Nachgeburt unter einem Hosenbaum verscharrt, bewahrt das Kind vor überliegendem Aem (O.A. Badnang). Wird sie unter einen Apfelbaum gebracht, so folgt ein Knabe, wenn unter einen Birnbaum, ein Mädchen (O.A. Marbach), weil mit dem Apfel dessen Baum als männlich, mit der Birne der ibrige als weiblich gilt.

Die Haube bringt im allgemeinen Glück, in drei gelocht macht sie lieb- und süßest (O.A. Freudenstadt, Leonberg). Aus einem Erie wird berichtet, man habe schon von diesem Verfahren abgesehen, weil der Knabe sonst zu fest werden könnte.

Über den Einfluß des Verhaltens des Vaten wird berichtet, daß das Kind später Kredit hat, wenn der Vate vor Übernahme seines Ehrentamens etwas tröstet (O.A. Leonberg).

Auch die Ähnlichkeitsbeziehungen zwischen der Behandlung des Kindes und seiner Entwicklung erscheinen vorwiegend als dem Kind drohende Gefahren, und zum geringeren Teil, am besten bei Speisen, als Rufen. Wenn

man über das Kind hinübersteigt (C.A. Crailsheim, Weinsberg, Mottweil), ihm Kleider anzieht, oder das Kind durch das Fenster hinausholt (C.M. Ehingen), so wäscht es nicht mehr. Wird es zuerst an die linke Brust gelegt, so wird es linksbändig (C.M. Badnang). Nicht man von hinten über das Kind herein, so schiebt es (C.M. Mottweil), schneidet man ihm im ersten Jahr die Nagel, so schiebt es (Zeutlich). Ohne diese Begründung wird vor dem Schneiden der Nagel und Haare auch sonst häufig gewarnt. Läßt man das Kind im ersten Jahr in den Spiegel sehen, so wird es bodmütig (C.M. Mergentheim, Hall, Crailsheim), schlägt man es, so wird es halsstarrig (C.M. Mergentheim, Hall), oder weinerlich (C.M. Crailsheim), bringt man es in den Regen, so bekommt es Hofmüden (C.A. Crailsheim). Allerlei Ähnlichkeitsbeziehungen kennt man für die Speisen des Kindes. Wenn es Suppen schneiden ist, wird es vergesslich (C.M. Crailsheim), lernt es schwer (C.M. Gaildorf). Man gibt dem Kind drei Buchstaben in den Kreis oder in eine Eierpeise, damit es gelehrt wird (C.A. Crailsheim, Badnang). Man legt den Kindern Gesangbuch und Nibel unter das Kopfkissen, damit sie fromm und gelehrt werden, Gräuel und Frevler, damit sie schön schreiben lernen, den Madchen auch ein Etzid- oder Nähzeug (C.A. Mottweil). Die Krast, Böses zu verbreiten, Schäden zu heilen, bekommt das Kind, wenn es über die Taufe einen Sturm im Häubchen hält und gerührt (C.A. Weilsheim, Neutlingen, Leonberg, Kirchheim, in beiden letzteren heute noch!). Nur vereinzelt wird berichtet, daß das Verhalten eines Menschen ein ähnliches Verhalten bei erwachsenen Personen hervorruft, und der eine Fall betrifft bezeichnenderweise die besonders gefährdete Wädhcnerin. Wer eine Wädhcnerin besucht und sich dabei nicht sezt, der nimmt ihr die Anke weg (C.A. Mauterbach).

Auch zwischen den Körperteilen des Menschen wissen die Aerichte nur wenige Ähnlichkeitsbeziehungen zu nennen. Verbreitet scheint das Verfahren, den linken kleinen Ringen Ratt der Nase zu behandeln, ersterer wird verbunden, wenn letztere blutet (C.M. Mergentheim, Nagold). Dann besteht eine Beziehung zwischen der Behandlung ausgelammter Haare und dem Kopfe. Werden die Haare von Vögeln in ihr Nest verflochten, so bekommt der ehemalige Träger derselben Kopfschmerz (C.M. Balingen, Neutlingen), daher soll man sie nicht zum Fenster hinauswerfen (C.M. Weinsberg, Pfigenheim), sondern verbrennen (C.M. Crailsheim).

Sie sei auch die übertragende Verwendung menschlicher Kleidungsstücke angereicht. Wer an sich selbst näht, wird vergesslich (C.M. Weilsingen), näht man dem Kind etwas an seinem Leibe, so schadet es dessen Verstande (C.M. Marbach). Nängt man den Vollerträger des Mannes zum Fenster hinaus, oder hängt die Puppe des Töchterchens an einem Vollerträger auf, so wird ein Knabe geboren (C.A. Herrenberg).

3. Das Feld und dessen Gewächse werden am augenscheinlichsten durch das ähnliche Verhalten des Bauern beeinflusst, wenn er nach ehemals offenbar viel

geübt und verbreitetem, heute abgehenden Verfahren beim Haussäen in die Höhe sprang, den Samen vom Sprung aus warf, große Schritte machte (C.M. Weinsberg, Leonberg, Tuttlingen), wenn er früher seine Kinder zum „Nachbauen“ an Axtmachd über den Schemel hüpfen ließ (C.A. Badnang). Oder hat die Bauern beim Axt sauberen Bauern zum Gedröhen des Hanties einen geistlichen Viertelchen zu baden (C.M. Herrenberg, Neutlingen, Sulz). Die Schener fällt man mit Heu, indem man an Nistmisch darin einen Heuwisch an einer Schmir auf- und abzieht (C.M. Nürtingen). Mehrfach bezeugt ist die Axtweisung, wer sich beim Baden mit Laiben beschäftigt, solle an dem Tage nicht in den Garten gehen, sonst bringe er Maulwurfsbaulen da hinein (C.M. Ehingen, Hall, Crailsheim). Im Norden wie im Süden hält man die Vögel von der Saat im Garten und Ader ab, wenn man beim Vorteln oder Pflügen selbst den abweichenden Dorn in den Mund nimmt (C.M. Gerabronn, Tuttlingen), oder drei Saatförner während des ganzen Adergeschäfts im Mund unter der Junge aufbewahrt (C.M. Sulz). Um den Ader nach der Ernte ruhen zu lassen, sezt sich nach Fernbignung des Schnitts eine Person zum eigenen Vorurtheil auf den Ader (C.M. Ellwangen). Hier sei auch angeführt, wie das Verhalten der Bauern auf Haus und Küche wirkt. Wenn die Bauern beim Pflanzentuchenbaden Wasser trinkt, geht auch ihr Schmalz im Aken aus (Tuttlingen). Am Karlfamstag lehrt sie beim Glorialsalen mit dem Heien am Herd und Madolen, um die Schwaben zu vertreiben. „Jest lauter man d' Kasten 'naus, jest müssen d' Schwaben aus dem Haus“ (C.M. Nürtingen). Endlich wird auch die Kleidung des Menschen durch sein Gebahren in wunderbare Mittheilung gesetzt. Wer viel lacht, aus dessen Kleidung steigen in der Wädhc wie Mäsen auf (C.M. Heidenheim).

4. Auf die Bitterung soll durch seine Kleidung der Priester einwirken. Wenn es an einem der Sommermontage regnet, an denen der Priester ein grünes Mägenwand trägt, so regnet es noch längere Zeit weiter (C.M. Zeutlich). Allgemein bekannt ist, daß man durch Nühren im Wasser, besonders im Brunnen, die himmlischen Wasser aufströmen und damit Wolken, Regen, auch Hagel heraufzufen kann. Aber da dies als Herankunft gilt, soll die eingehendere Behandlung zurückgestellt werden. Ein Gegenstück bildet die Kunst, heraufziehende Gewitter aufzuhalten, indem man mit einer Zichel gegen stiehendes Wasser schlägt (Bopfingen).

5. Weniger vielfältig ist die Ähnlichkeitswirkung, die von Tieren ausgeht. Damit bei Schwund („Schwime“) das besährigste Glieb wieder nachwächst, läßt man Trostschengel nachwachsen und reißt hiezu an Georgii einen Trostschengel weg (C.M. Hall). Nängt man drei Wärmchen aus Galläpfeln in einem Seiden in den Hals, bis sie absterben, stirbt der Haarmurm mit. Die Nachgeburt des Vierdes („Axtfride“) hängt man auf einen hohen Baum, damit das Füllen den Kopf hoch trägt (C.M. Treubensfeld), oder verbleibt, damit es gedehle (C.M. Herrenberg), die Nach-

geburt der Kuh verscharrt man neben einem Apfelbaum, damit ein Kuhkalb nachfolgt (  . Tübingen, Mentlingen, Laupheim). Tauben gem hnt man an ihren Stall, wenn man eine ihnen ausgelegene Feder darin aufsteckt (  . Heidenheim). Hühner erzieht man aus einer Brut, wenn man die Henne aufsetzt, während der Schäfer mit seiner Heide einzieht, die vorwiegend weibliche Schafe enthält (  . Hall). Das Vieh wird vor der Drehkrankheit (Tausmelfrankheit) bewahrt, wenn man einen Tiersch bel in der Scheuer in der Nähe des sich brechenden Garbenhepels aufhängt (  . Saulgau). Die Behandlung der Wilsch wirkt zurück auf die Kuh. Es können nicht nur die Hören durch die Wilsch die Mutterlauh besch den, sondern wer das Brot in die Wilsch mit dem Messer schneidet, statt es zu brechen, der schneidet der Kuh die Wilsch ab (  . Ehingen, Gaildorf, Tuttingen).

6.  hnlichkeitswirkung von Pflanzen auf den Menschen ist häufig begreift. Wie eine Pflanze gedeiht, so der Mensch, dem sie gilt. So heilt man den Bruch durch Pflanzen von „Bruchst den“ (  . Mergentheim, Hall, Weinsberg, Radnang, Ehlingen). Auch Verlaumdung heilt man im   . Gerabronn durch Steden von drei Erbsen. Im   . Göppingen ließ ein Wunderthor einen Traubensirichsen auf in die Spalte einer Eide „einschnappen“, damit wie der Ail, so der Bruch verwauche. Damit ein „vererbtet“ Fuß wieder zurecht komme, steckt man Erleholz (  . Graitshheim). Kieniaer häufig sind die Belege für die Wirkung von Pflanze zu Pflanze: wenn man eine Weide beim Säen in den Nadelg der steckt, wird der Nadel  lang und busig (  . Mergentheim), wenn man die Wispelreiser fallen löst, löst der veredelte Baum das Obst fallen (  . K lchingen).

7. Sehr häufig und vielfältig ist die Behandlung des Gerätes, oder sonstigen häuslichen Besizes an Stelle des Menschen oder der Tiere. Was an Geräte geschieht, wirkt auf diese zurück. Die ehemals üblichste, heute abgehende Form ist, das man an Stelle des vom Menschen oder Tier gebrochenen Reins das Stuhlbein einrichtete und verband (  . Ellwangen, Aalen, Kirchheim, Treudensstadt). Es gibt noch unter den Lebenden Personen, die den guten Erfolg haben. Noch reicher bezeugt, und heute mehr geübt, ist das Verführen bei Verletzung durch stechende oder schneidende Werkzeuge, Messer, Segabeln, Nägel, diese letzteren, also den verletzenden Teil an Stelle des verletzten, in Behandlung zu nehmen, in Schmer zu stecken (  . Graitshheim, Leonberg, Mentlingen, Ulm) oder in die Erde an einem dunklen Orte (  . K nnelbau, Leonberg, R rtlingen), die Nägel in eine Aellwand zu schlagen (  . Tuttingen) oder in die Langweide des Wagens (  . Mergentheim), damit die Wunde nicht eiterte. Zum gleichen Zweck zerhackt man den Dorn, der gestochen hat (  . Heidenheim), oder mit Ab berung, damit er nicht weitere Personen steche (  . Mergentheim). Um Trostbeulen zu heilen, löst man heißes Schmalz auf ein Eisenstück tropfen (  . Heidenheim), um Brandwunden zu lindern, träufelt man heißes Schmalz in Wasser, das aus einem Bach gegen die Rich-

tung geschöpft ist (Kopfinger). Auf der Ähnlichkeit beruht es auch, wenn bei  berlofender Wilsch das Rind, für welches die Wilsch bestimmt ist, Blasen auf die Hüften bekommt (  . M benzen), wenn zweckloses Schaukeln der Wiege, unnützes Umberschieben des Kinderwagens, dem Rind das Leben minimirt („man ho t dem Rind das Leben aus“,   . Nedarfurm, Ehingen). St  t beim Abladen des Hochzeitswagens die Braut mit der Bettdecke, die sie zu tragen hat, irgendwo an, etwa am T rpflo , so gibt es Anstoß in der Ehe (  . Heidenheim, Mentlingen), löst man die Riemen, mit welchen Zugtiere ins Gespann ge hnt werden sollen, j nor an den Wänden oder auf dem Boden streifen, so gewöhnen sich die Tiere schwer an einen ruhigen Zug (  . Mergentheim). Gibt die W uetin ihr Mutterlof her, so wird ihr der Hod geko ten (  . Marbach). Wie Geflechte aufgehen, so geht auch die Verlobung auf, wenn sich die Verlobten aus Haar u. s. w. geflochtene Gegenstände schenken. Schenken sie sich spitze oder schneidende Gegenstände, so gibt es in der Ehe H bel (  . Heidenheim), wie überhaupt ein geschnelltes Messer die Freundschaft zerhackt (  . Mergentheim). Das bekannte Verführen, durch Drehen eines Nadel  Diebe, H zen, oder geflochtene Gegenstände herbeizubannen, ist mehrfach bezeugt (  . Gerabronn, Gaildorf, Weinsberg). Im Ort Gaildorf soll man das hintere Wagengrad der Handseite herausnehmen, drei Haare in die Nabe stecken, dann das Rad wieder an seine Stelle bringen und dreimal drehen.

8. Auf  hnlichkeitswirkung beruht auch der sehr große Einfluß, den das Verhalten des Monds und der Gestirne auf irdische Vorgänge, das Zusammentreffen von Ereignissen und Handlungen mit gewissen festen und Malendertagen hat. Die Belege hies r sind so zahlreich und mannigfaltig, daß ein besonderer Bericht darüber in Aussicht zu nehmen ist. Hier sei nur einwweilen gesagt, daß in allgemeinen bei abnehmendem Mond die Beseitigung von unheimlichen Dingen und Zuständen gelingt, so daß z. B. Krankheiten da mit Erfolg behandelt und solche Pflanzen gesät und ges det werden, die in der Erde wachsen sollen, wie Kartoffeln und Nettside, bei zunehmendem Mond dagegen alles gelingt, was zumeinen und gebehen soll, auch Pflanzen, die man hochziehen will, wie Bohnen, Nadel , Hanf.

9.  hnlichkeitswirkung über die natürlichen Zusammenhänge hinaus hat auch statt vom Anfang eines Unternehmens oder Vorgangs auf dessen Fortgang, von einem Teil auf das Ganze, vom Surrogat auf die Sache selbst. Mannigfaltig sind wie die Anwendung, so auch die zugrunde liegenden Gedanken. Der Anfang an Hochzeitstage ist vor allem maßgebend für die ganze Ehe. Der Teil, welcher an der Hochzeit voran ist, bekommt die Herrschaft in der Ehe, so nach überall geltender Anschauung vor beim Zusammenlegen der Hände am Altar die feinnige oben hat, oder wer zuerst vor dem Altar aufsteht (  . Ulm, Rüdlingen, Biberach), wer zuerst oder mit dem rechten Fuß die Schwelme überschreitet (  . Mergentheim, Hall), beim

Hochzeitsessen zuerst aus der Schüssel schöpft (O.A. Kirchheim), zuerst zu Bett kommt (O.A. Kirchheim), wer bei der Hochzeit ein Künstlingertraum im Schuh trägt (Hall). Anderes ist mehr ein Vorzeichen als eine Ursache. Ueberall gilt auch, daß der Ehe die Eintracht fehlt, wenn die Brautleute am Altar nicht enge zusammenstehen. Ein konkreter Zug ist, daß sich die Braut das Trauingsopfer vom Bräutigam geben läßt, damit sie immer Geld von ihm bekomme (O.A. Neuenbürg). Damit im neuen Haushalt das Brot nicht ausgehe, nimmt man einen Laib aus dem Elternhaus mit (z. B. O.A. Weinsberg). Ich nehme hier noch ein paar sonstige Angaben hinzu. Ergänzungen für spätere Berichte vorbehaltend. Bekannt ist, daß man beim ersten Kufatorauf das Geld „rubeln“ (schütteln) soll, wer da keines bei sich hat, dem fehlt es das ganze Jahr über. Aber beim ersten Kufatorauf im Frühjahr vor Feldarbeit (O.A. Böblingen) oder am Tage, an dem die Nachmittagsstunde zum erstenmal wieder um 4 Uhr geläutet wird (O.A. Neutlingen), soll man sich auch auf den Rücken legen, dann bekommt man bei der Sommerarbeit kein Kreuzweh. Den gleichen Zweck erreicht man, wenn man bei der Ernte den ersten oder die drei ersten Halmes umstern bindet (O.A. Weinsberg, Crailsheim) oder die erste Ähre läßt (O.A. Balingen). Wenn die eintretende Nacht ihr erstes Wasser, das sie gleich zuerst holen soll, unerschüttert ins Haus bringt, gewöhnt sie sich an, wo nicht, hat sie Heimweh (O.A. Mergentheim, Gerabronn, Crailsheim u. s. w.); ebenso die Neuwedern (O.A. Weinsberg). Dabei soll die Magd im O.A. Mergentheim zum Kamin ihres Diensthauses hinaufsteigen. Für die Tiere gilt z. B., daß die Eier einer Henne alle schlechte Schalen bekommen, wenn man das erste derselben mit bloßer Hand ansieht (O.A. Ellwangen), daß die Kuh bei Tag gebiert, wenn sie zuletzt bei Tag gemolken wurde (O.A. Waiblingen), daß gekaufte Hühner in ihren Stall zurückkommen, wenn man zuerst eines davon rückwärts herausbringt (verbreitet), etwa mit der Wehmag: geht wieder hinein, wo ihr herausgeht (z. B. O.A. Tuttingen), und für das Wetter, daß der Hagel aufhört, wenn man die ersten Hagelkörner rasch beseitigt, wegnimmt (O.A. Ludwigsburg), ins Feuer (O.A. Heidenheim), oder gar in den Wehrauch wirft (O.A. Aalen).

10. Einen Teil gibt man hin, um nicht das Ganze zu verlieren, wenn man bei Ertrankung junger Gänse eines der Tiere lebendig in den Rauch hängt (O.A. Ellwangen) oder lebend in den Rastofen steckt (O.A. Hall) oder als Surrogat wenigstens etwas Gänseflaum verbrennt (O.A. Tübingen). Den Geflügelfeinden gibt man zur Zeit, wo das Geflügel wieder ins Freie zu laufen beginnt, ein Surrogat, damit sie dafür die Tiere verschonen. Man stellt am Faschnacht

Rauch oder sonstige Speisen im Garten, im Feld, am Waldrand an für den Fuchs (O.A. Weinsberg, Ehningen, Hall, Weßheim, Ellwangen) oder den Habicht (O.A. Ehningen), etwa mit dem Spruch: Auch, da bring' ich dir etwas von meinem Faschnachtsessen, dann kannst du meine Hüher vergessen (Bört-Ellwangen), oder: Wolf und Wölfin, Auchs und Hühnin, Warber und Warerin, Jtis und Jtisin, da habt ihr etwas von meiner Faschnacht; nehmt meine Hüner, Gän' und Enten in acht (Nappach-Weinsberg). Verbalst heißt es im O.A. Weinsberg auch, man werfe Faschnachtslücke in den Garten, damit die Weisen nicht umkommen, somit für den Wolf, und mit Umbeutung im O.A. Weinsberg und Gaildorf, damit die Hühner gut legen. Mit weiterer Umbeutung heißt es im O.A. Marbach, man solle den Bienen am Alchermittwoch Speisereste füttern, damit sie der Habicht nicht hole. Die Faschnachtslücke helfen auch gegen Käufesfraß in der Scheuer. Man bewahrt die drei ersten Stüde sorgfältig in Papier eingeschlagen bis in den Sommer auf und legt sie auf die Garben, damit diese von den Mäusen geschont werden (O.A. Ehningen, ähnlich O.A. Gaildorf). Häufiger scheinen die Mäuse eine Garbe zugewiesen zu bekommen. Man legt ihnen zum Fraß die erste Garbe in die Ede, damit sie die anderen schonen (früher im O.A. Geislingen), oder man legt zur Sicherung gegen weiteren Käufesfraß zuerst in die erste, dann in die dritte Ede je eine Garbe (O.A. Weinsberg). Vom Elternhaus, nach dem sich die abziehende Braut, das in Dienst tretende Mädchen sehen könnten, gibt man ihnen gegen das Heimweh ein Stüd Brot mit (O.A. Weinsberg) oder etwas Rehrich in die Tasche (O.A. Manden, Laupheim), in einem „Eierplag“ zu essen (O.A. Mergentheim) oder einen jeden selbstgeschmornenen Garst (O.A. Neuenstadt). Der Kuh, der man das Kalb genommen, gibt man einen Heuwisch zu fressen, den man zuvor dem Kalb durch das Maul gegeben hat, dann jammert die Kuh nicht (O.A. Ehlingen, Heidenheim). Als Teil oder als Surrogat kann man es ansehen, wenn der Kuh zum gleichen Zweck auch der Strid des Kalbs um die Hörner gebunden wird (O.A. Neuenbürg).

11. Endlich gibt es eine Reihe von Wunderwirkungen, die auf sprachlicher Ähnlichkeit beruhen. Die Mehrheit derselben heftet sich an bestimmte Kalendertage und wird dort behandelt werden. Hier sei genannt, daß die Krebskrankheit geheilt wird, wenn man das Tier Krebs an den Schaden bindet und darauf absterben läßt (O.A. Taubmann), daß man Eichdorne heilt, indem man Rosendorne dort (O.A. Badnang), daß ein Ehepaar viele Kinder bekommt, wenn es sich zwischen 11 und 12 Uhr, also den höchsten Stundenzahlen, trauen läßt (O.A. Badnang).

3. Übernatürliche Mittel.

1. Wenn Personen und Verbalten des Menschen in hohem Maße zur Aufnahmung chemisch-physiologischer Ähnlichkeiten geeignet sind, so sind sie auf der anderen Seite wenig dazu angetan selbst als Mittel zu übernatürlichen

Wirkungen angesehen zu werden. Es bedarf hierzu zumeist schon besonderer Zeitverhältnisse oder Lebenslagen, wie weibliche Zustände, Kindheit und Tod.

Die Unreinheit der Frau wirkt auf alles, womit

sie in Berührung kommt. Sie soll nach weit verbreiteter Anschauung in solchen Zuständen nicht in den Garten gehen, die Pflanzen könnten abstehen, nicht das Weinglas berühren, der Wein könnte umstehen, nicht das Essigglas anrassen, es könnten Würmer darin entstehen. Ähnliches droht dem Brannen, wenn die Frau nach der Entbindung innerhalb der biblischen sechs Wochen oder vor der Ausweisung dahin kommt. Es wachen Wärmer im Brannen (D.M. Künzelsau), rote Würmer (D.M. Aalen), Ungeziefer und Unkraut (D.M. Gaildorf), Geizen (D.M. Horb), ja Motes Fiebel (D.M. Marbach, s. dazu I. 1). Wie das Verhalten der Mutter nach Anfallsleichtsichtsgefühlen auf das Kind wirkt und die Behandlung des Neugeborenen für die ganze Entwicklung des Menschen maßgebend werden kann, ist oben bei 2. geschildert. Aber auch noch den nächsten Kinderjahren kommen Wunderkräfte zu. Vom Mädchen unter sieben Jahren gilt im ganzen Lande der Glaube, es könne den Faden zu einem Glühohr spinnen, meist verwendet für Losziehung an der Wucherung (D.M. Mergentheim, Hall, Böblingen, Nagold, Laupheim) oder auch gegen Verrenkungen und Verstauchungen (D.M. Badnang). Aus dem D.M. Gerabronn wird hinzugefügt, das Gewebe müsse der älteste Sohn des Hauses herstellen. Dem Stand der Inhaber ist es auch zu verdanken, wenn Läuse unschuldiger Kinder ein Wundermittel gegen Geschwür bilden (D.M. Leonberg). Die übernatürlichen Wirkungen der Toten gehen in verschiedener Richtung auseinander. Hierher gehört wohl die Anschauung, daß der Leib eines Menschen, gegen Mavern geschossen, die feiner Regel weichen wollten, diese zum Bansen bringe. So will man nach einer Angabe aus dem D.M. Hall die zuvor vergeblich beschossenen Mauern eines Schlosses Ebersberg bei Oberrot zum Fall gebracht haben, als man einen hiezu auf gefassten Bettelknaben darauf schoss. Wie anderwärts gilt der Leib, die Kleidung und insbesondere der Strid des Geschlachten als Glücksmittel. Aber wenn der Leiche eines Schicksals durch Beerdigung auf dem Kirchhof christliche Ehren erwiesen werden, straft Gott dies durch Wetterschlag. Kleider aus Totenleichen sind für allerlei Schäden gut (D.M. Heidenheim), wohl weil sie die wegnehmen. Totenzähne als Anhänger wirken auf das entsprechende Organ, sie vernichten nach weiterverbreiteter Anschauung das Zahnweh (D.M. Leonberg, Böblingen, Reichenheim, Blaubeuren). Das Kopfschmerz einer sterbenden Frau wirkt auf den Kopf und beirrt vom Kopfschmerz (D.M. Mänsingen). Wie Totenzähne wirken auch Zargnägeln, mit denen man in den Zähnen fängt (D.M. Weinsberg, Neutlingen). Kirchhofsnägel werden geschält Bettelnägeln in ihr Getränk gegeben (D.M. Ulm). Sehr verbreitet ist die Anschauung, daß Ringe, aus Ethern geschmiedet, die man Wöchnerinnen ins Grab mitgab, oder aus Zargnägeln, nach Angaben aus dem D.M. Ulm auch aus Hufeisen, die man früher Männern mitgab, um die umspannten Ängler, so auch Arme und Rüste vor Kraupf bewahren (Kraupfringer). Totenschädel, aus denen man Tauben fangen läßt, zwingen diese Tiere, auch sterbende, im betreffenden Stall zu bleiben.

2. Gegenstände des häuslichen Gebrauchs und häusliche Einrichtungen erscheinen mehrfach als Wundermittel. Eine Reihe von Gegenständen halten nach weitverbreiteter Anschauung neugelaufte Tiere beim Laufe und Stalle fest. Der Spiegal hält Hühner und Raben fest, wenn man die hineinsehen läßt, der Tischfuß, wenn man sie dreimal darumschmeißt (z. B. D.M. Mergentheim, Reichenheim). Hasen und Hähne gibt man den Hühnern ins Futter, damit sie das Geflügel wie die Kleidung festhalten (D.M. Marbach). Auch ins Kamin läßt man die gelaufenen Hühner dreimal hinausschauen und spricht dazu die schon oben angeführte Formel: du gehörst in mein Haus wie der Büttel aufs Malthaus (D.M. Weinsberg). Den gleichen Zweck sollen Heißigbüchel, in den Stall gelegt, erfüllen (D.M. Ulmungen). Um ausbleibende Raben oder Hühner zurückzubekommen, verwendet man außer den unten zu nennenden Gegenständen in Kreuzform das Holzbeil, das man auf die Miste legt mit dem Helm gegen das Haus (D.M. Weinsberg), und die Bettdecke, von der man einen Zipfel zum Fenster hinaus hängt (D.M. Weinsberg). Auch zum Puttern hilft neben der kreuzförmigen Ehre der Kamm der Frau (D.M. Weinsberg, Leonberg). Der weiche Spüllumpen, besonders ein geflochtener, wird in allen Teilen des Landes dem anzulehnenden Jäger unter das Joch gelegt. Das Tischschloß hilft gegen ein herausziehendes Hachelweiser. Man hängt es zum Fenster hinaus (D.M. Herrenberg, Ebersdorf), oder wenigstens drei Zipfel davon (D.M. Weinsberg, Gaildorf), oder wirft es auch hinaus (D.M. Mänsingen). Der zugrunde liegende Gedanke tritt vermutlich hervor, wenn man, wie im D.M. Mänsingen, dazu die vierte Bitte des Vaterunsers spricht. Unter den Tisch kommt auch der zusammengelegte Strid, mit dem die Fuß zum Fahren gefahrt wurde (D.M. Hall).

3. Bei den Tieren sind unter den Vierfüßlern am häufigsten genannt die schwarze Rabe und der schwarze Hahn, letzterer im ganzen Lande der Schutz des Stalls gegen Hegen, besonders wenn er hörlos ist, erstere überall bekannt als das Tier, dessen Gehalt die Heger am liebsten annehmen, z. T. aber auch als Schutz gegen diese, so z. B. zusammen mit dem schwarzen Hahn im D.M. Heidenheim. Die Flossen des flüchtigen und mit offenen Augen schlafenden Hasen auf dem Leib getragen sind für den Reuten ein Mittel, militärisch zu werden (D.M. Weinsingen): sie bringen, neben das Kopfschloß gelegt, gesunden Schlaf (D.M. Mergentheim). Drei Abfälle dieses fruchtbarsten Tieres, der Hahn gestülpt, bewirkt, daß sie in drei Tagen rinnt (D.M. Laupheim). Die Zunge des roten Fuchses, in Kleider genäht, heilt Nottan (D.M. Nagold). Hundshaare, auf Hundebischoffen gelegt, heilen die Wunde (D.M. Hall, Heidenheim). Aus Einbalsam wird berichtet, daß eine Maus, ins Butterfaß geworfen, das Buttern beschleunigt, aus dem D.M. Neutlingen, daß der Schürkel der Schweine angehängt vor Mäusen schützt. Das Nachtlager Aldermaus macht unsichtbar, läßt bei Nacht sehen, bei Spiel und Losen gewinnen. Man

bestreicht die Augen mit Fledermausblut, um bei Nacht zu sehen (C.A. Nagold), trägt einen Fledermauskopf oder ein Fledermausherz bei sich, um bei der Lösung frei zu werden (C.A. Nagold, Reutlingen); mit einem Fledermausherz (C.A. Marbach, Welzheim) und ebenso mit einem Biemelherz in der Tasche (C.A. Welzheim) gewinnt man. An Türen angehängt soll die Fledermaus, wie die Gule, gegen Wölfe, insbesondere Herten schützen (C.A. Heidenheim).

Unter den Vögeln bilden die Schwalben ein im ganzen Land geschätztes Schutzmittel. Schwalbennester schützen allenfalls vor dem Blitz, in Priei gelocht und getnetet sollen sie auch gegen Allstich helfen (C.A. Heidenheim). Trägt man ein Schwalbennest bei sich, so kann man alles behalten, was man hört (C.A. Nagold). Daher darf man die Schwalben nicht töten. Auch Storchennester sollen gegen den Blitz schützen (C.A. Leonberg, Ludwigsburg, Heidenheim); vereinzelt wird dies auch von den Turteltauben berichtet. Wenn der Storch auf dem Dache eines Hauses zu nisten pflegt, wird der Besitzer reich (C.A. Leonberg). Daher soll man auch keinen Storch umbringen. Gegen den Blitz schützt weiter der Kreuzschnabel (C.A. Sulz) oder wenigstens der „geredete Kreuzschnabel“, dessen obere Schnabehälfte recht übersteht (C.A. Gaildorf), und Gullen an Schreutore genagelt (C.A. Welzheim, Geislingen, Ulm, Laupheim), die andernwärts Herten abhalten sollen. Dagegen zieht das Notsschwänzen (Notenwabel) den Blitz an die Stelle, wo man das Tier gefangen hält (C.A. Ellwangen u. a.), oder läßt es die Röhre rote Milch geben (C.A. Nagold). Gegen den Hagel schützt die Nachtigall im C.A. Mergentheim, Graßlheim mit ihrem Ruf: fürchte Gott, tran auf Gott. Vereinzelt ist berichtet, daß ein weißer Wadel die Ratten abhält (C.A. Weinsberg), daß Godelschtern, in Weitsküde gefüllt, dem Kranken ein hantes Sterben bringen (C.A. Heidenheim), daß ein Wiedehopfherz, an den rechten Arm beschlägt, sicher schiessen läßt (C.A. Badnang).

Unter den Kleintieren bilden die Spinne weit aus die größte Rolle. Sie gilt im allgemeinen als glückbringend, besonders die Kreuzspinne: sie zu töten ist gefährlich. Weit verbreitet ist heute der Glaube an die Doppelseitsigkeit der Wirkungen der Spinne. Spinne am Abend erquidend und lobend, Spinne am Morgen bringt Mißere und Sorgen. Doch nimmt man das Auftreten der Spinne mehr als ein Anzeichen kommenden Glüdes oder Unglücks denn als Ursache; deshalb wird ihre Bedeutung später an anderer Stelle zu erörtern sein. Mantrassen, in ungerader Zahl gekloßt und eingegeben, helfen gegen Gesichtsschmerzen. Geizen werden im C.A. Graßlheim bei Selbstsucht als Anhänger getragen. Aus Rachen-Geislingen wird berichtet, daß es sich empfiehlt, in einen Neubau ein beizbares Tier einzumauern.

Zu den mancherlei Praktiken, die mit der Nachgeburt vorgenommen werden, füge ich in diesem Zusammenhang noch den weitverbreiteten, vielgeübten Brauch, aus der Nachgeburt der Ruh die gelben „Nagelknöpfe“ auszuschnitten und

diese der Ruh zu strecken zu geben (z. B. C.A. Badnang, Ehingen, Gaildorf, „Schmalzvoegel“ C.A. Tübingen).

Unter den Eiern gibt es Unglücksseier, das sind ganz kleine Eilein. Man wirft sie über das Haus weg, um der Gefahr zu entgehen. Die Unberrührungen des angelegenen Eis sind später zu behandeln. Eierstacheln werden im C.A. Kreuzbürg gegen Hagel verwendet. Man legt sie in die Eden des Aders.

4. Bestimmter als bei den lebenden Wesen tritt bei den Pflanzen der Gesichtspunkt des Mittels hervor. Eichenholz wird im C.A. Leonberg als heilvol angesetzt, das bei allen Schäden Verwendung findet, besonders, wenn es am Karfreitag geholt ist. Es sollen Äste, die nach Osten sehen, von unten her abgehauen werden. Die innere Rinde der Eiche, auf fließende Wunden gelegt, soll diese zusammenziehen. Sägmehl von Eichenholz, im Brantwein getrunken, hilft gegen Schwindsucht. Nasenbluten wird gestillt, wenn man mit Eichenholz über die Nase streicht. Die Schlangen meiden den Schatten der Eiche. Dem Eichenbaum wird besondere Kraft gegen die Herten zugeschrieben. Mit Eichenbesen kann man Herten schlagen, und Eichenholz, am Karfreitag geholt, hilft gegen Zauberei (C.A. Gerabronn). Daher macht man auch aus Eichenbesen Futterstiele (C.A. Nürtingen). Alle die Eiche zur Übertragung von Krankheiten verwendet wird, ist oben beschrieben. Ohne solche Prozeduren gilt die Eiche im C.A. Saulgau als heilfam gegen Gicht, der Nuchbaum, insbesondere dessen Blätter, gegen Fieber, der Hollunderstod gegen Schwindsucht. Über ein eigenes Schick läßt man die Ruh auf dem Weg zum Harren schreiten, damit sie ein Kufsalb bekommt. Unter den Hollunderstod soll man auch im C.A. Spädingen von der Milch gießen, wenn es ihr am Nahn fehlt. Gegen die Herten werden auch Haselnuskruten (C.A. Herrenberg) und Holz vom Eichenbaum (C.A. Weinsberg) verwendet, letzteres daher auch gegen Krankheiten im Stall (C.A. Leonberg). Haselnuskruten werden im C.A. Weinsberg ins Futter gegeben gegen Seuchen. Um einen schwarzen Kirschbaum führt man im C.A. Nagold eine Kuh, die nicht fruchtbar bleibt. Die Holgart bleibt unbestimmt bei dem „Dornbüschchen“, das man im C.A. Leonberg anbanzt, damit Sprechel abgehen. Von den Kräutern und Blumen hilft eine große Zahl gegen Blitz und Gewitter. Durch das ganze Land verbreitet ist der Glaube an die Wirkung des Himmelsfahrtsblümhens (Maußbüchel, Rabendäulein, Bellerblümlin, Schappelrein), unter dem man verschiedenes versteht. Im C.A. Nagold ist es eine blaue Blume. Sonst schützen gegen den Blitz die ebenfalls blauen Blumen Mittersporn und Kornblume, wieweil Hauswurz (C.A. Nürtingen), Drollblumen (C.A. Sulz), Waidkraut (sedum acre, C.A. Heidenheim). Wetterkerzen werden im C.A. Graßlheim genannt, eine Wetterwurz im C.A. Heidenheim. Gegen Hagel insbesondere schützt im C.A. Welzheim die weiße Wegwarte. Unschert ziehen der blaue Frühjahrsreiz (C.A. Ellwangen) und die Feuerägelin (C.A. Gerabronn) den Blitz an, we-

halb man sie ängstlich vom Hause fernhält. Nur leichtes Fahren verwendet man im O.M. Mergentheim, Aselsburg und Goldwurz. Gegen Aukflus soll man an Fronleichnam Kornblumen holen und in der Hand erwärmen (O.M. Leonberg). Gegen Müdigkeit legt man Reisig in den Schuh (O.M. Saulgau). Dem Vieh füttert man am Karfreitag Wintergrün gegen allerlei Krankheiten (O.M. Weinsberg). Zum gleichen Zweck hängt man weiße Zwiebeln in den Stall (O.M. Leonberg). Bienen lassen sich in Körbe einsangen, wenn man Eichenwurzeln hineinlegt (O.M. Mergentheim). Der Mensch bleibt vor allerlei Schäden bewahrt, wenn er an Sommerjohanne ein wildes Reiskneinicht mit drei Spatenfischen aussticht (O.M. Neuenbürg). Verheerende Seuchen will man in verschiedenen Gegenden durch Genuß von Pimperellen vertreiben haben, wozumal man durch den Zuruf einer Stimme, eines Vogels, eines Fremden aufmerksamkeit gemacht wurde mit dem Rat: eßt Pimperellen! so werdet ihr nicht sterben alle. Aus dem O.M. Gerabronn ist als Fortsetzung berichtet: trinkt Baldrin (Baldrin), dann kommt ihr davon (vau). Gegen Feyer und böse Geister soll Johannisfraut (O.M. Ludwigsburg), vierblättriger Klee (O.M. Leutkirch) und fünfblättriger („Jesuhand“, O.M. Weinsberg) schützen. Glüd im allgemeinen sollen bringen die Weberlarbe (O.M. Ehingen), die weißbläuliche Neguarte (O.M. Cannstatt), vierblättriger Klee. Überall wohl man, daß es im Walde Irzsträucher, Irzwurzeln gibt; wer darauf tritt, verirrt, so ein Bauer im O.M. Badnang bei einer der Jagden des Prinzen Friedrich, ein Schäfer im O.M. Tuttlingen, der bei hellem Tage zwei Stunden nach seinem Pferde suchen mußte. Alles, was man sich wünscht, kann man durch eine Wurzel bekommen, welche die Schwalbe bringt, wenn man ihr eines ihrer Eier hart gekostet ins Nest zurücklegt (O.M. Nagold).

5. Auch Steinen und Metallen kommen eine Reihe von Bunderwirkungen zu. Steine mit einem Loch bewahren vor Blitz (O.M. Nürtingen, Nalangen), desgleichen Feuersteine (O.M. Sulz). Ein „Geronnenkufstein“ hilft im O.M. Leonberg nicht nur gegen das geronnene Blut, sondern auch gegen allerlei sonstige Schäden und Krankheiten. Er soll oval sein, ein Loch haben und an eine Stelle gelegt werden, wo zwei Dachrinnen zusammen kommen und wohin nicht Sonne, noch Mond scheint. Verbreitet ist der Glaube an die besondere Wirkung der Grenzsteine. Man sieht die unschuldige Kuh dreimal um den Grenzstein (O.M. Leonberg), schlägt Splitter von dem Grenzstein als Heilmittel (O.M. Gerabronn, Bradenheim, Calm). Wer ihn nicht respektiert und darauf sitzt, wird krank. Von Grenzsteinen wird der Jaspis genannt, der im O.M. Saulgau gut ist gegen Nasenbluten und Blutungen der Frauen, sowie zur Bewahrung der Virginität.

Unter den Mineralien wird allenthalben das Salz als Schutzmittel gegen böse Mächte genannt. Die Verwendung ist sehr mannigfaltig: es wird gegessen und wird mitgetragen. Die Auffassung über die Wirkung ist überall dieselbe.

Vom Eisen werden mit Vorliebe Stüde dem brütenden Geflügel ins Nest gelegt (O.M. Mergentheim, Hall,

Weinsberg). Wenn rostige Nägel z. B., im O.M. Ehingen, den Kühen ins Trinkwasser gegeben werden, so kann hierbei natürliche Wirkung angenommen sein. Gemühtes Metall, Geld, wird im O.M. Mergentheim und Weinsberg ins Butterfass geworfen, und als Schlüsseltreyer wird es in die Kleider der Kestren genäht für die Lösung (O.M. Hohlheim, Heidenheim, Neutlingen). Drei Kopsfreyer soll man bei der Trauung in die Schuhe legen (O.M. Eßlingen). Regenbogenhäufelchen bringen überall Glüd. Wenn aus dem O.M. Gerabronn berichtet wird, Handwerksburschen bringen Wechselgeld, d. h. solches, das ausgewechselt wieder zum früheren Besitzer zurückkehrt, so stammt dies nach S. 101 vom Teufel.

6. Wasser, auch ohne daß es durch seine Strömung die Schäden fortführend abradet wird (S. S. 104), ist zu bestimmten Stunden und Tagen heilkräftig, allenthalben am Karfreitag früh vor Sonnenaufgang, in manchen Orten auch an Ostern. Noch heilkräftiger ist der Tau. Futter fürs Vieh, in Kestnachten (bei Christnacht, Karfreitagnacht, Neujahrsnacht) in den Tau gelegt, mit Vorliebe unter der Dachtraufe, bewahrt das Vieh vor aller Krankheit. Im O.M. Nalen wird dem Vieh auch Tau auf Brot zu streuen gegeben. Den Menschen befeht Karfreitagstau (z. B. O.M. Ehingen) oder Johannistau (O.M. Freudenstadt) und besonders Balpurgistau (O.M. Hall, Gaildorf, Ulmungen), Mattau (O.M. Heidenheim, Nagold) von Sommerprossen, auch von Fiebern und Krämpfen (O.M. Ehingen). Die Hände in Hiertau gewaschen, lassen das Vieh, das man zu besorgen hat, nicht zerpringen (O.M. Künzelsau, Hall).

7. Wenig Hiehergehöriges liegt vor über Feuer und Blitz. Die vernichtende Wirkung des Feuers ist bei der Übertragung und Ähnlichkeitswirkung behandelt. Sein Rauch schützt gegen alles Böse (O.M. Weinsberg). Der Blitz, wenn er Holz trifft, macht dieses sicher vor Wurmern (O.M. Marbach). Solches Holz ist aber auch vor nochmaligem Blitzschlag geschützt (O.M. Hall, Marbach). Ebenso sollen die aus dem Blitz stammenden „Straßsteine“ diesen fernhalten (O.M. Badnang).

8. Die Bunderwirkung von Speisen erscheint in der Mehrheit an besondere Tage oder begünstigte Umstände gebunden. Liegt nun in der zeitlichen Beziehung auch durchaus nicht immer der meist charakteristische Gesichtspunkt dieser Wirkungen, so fallen sie doch erst dort behandelt werden. Speisen, bei denen es sich um eine Ähnlichkeitswirkung handelt, sind oben behandelt. Einige bleiben aber doch auch für hier. Dann kommen zu den eigentlichen Speisen noch eine Reihe von Spiceschälen und ähnlichen Wesenständen, die gerne benützte Bundermittel sind. Mit gesenkten Speisen aller Art pflegen böse Leute Krankheiten zu übertragen, man soll daher solche Geschenke mit besonderen Vorichtsmaßregeln behandeln, z. B. von angeborenem Brot drei Brosamen fallen lassen, ähnlich wie von angeborenem Tabak (O.M. Leonberg), gesenkten Auchenküde nicht von der Spitze, sondern vom Rand aus essen (O.M. Redarsulm). Unter den Speisen, die ohne

besondere Behandlung an sich schon Wunderkraft haben, sieht das Brot voran. Brusthäute schützen gegen alles Böse, doch verhärtet man ihre Wirkung sehr gerne durch Zugabe von Salz. In dieser Verbindung aber ist das Mittel sehr viel benützt und viel genannt. Man verwendet es gerne in der Dreijahrs- drei Bröcklein Brot und drei Sprengerlein Salz. Von sonstigen Verbindungen nenne ich von dem Brot mit drei Apfelschnitten oder drei Birnschnitten, den Krüchten des männlichen oder weiblichen Obstbaums, der Mutterkuch des Reimigung eingegeben (O.A. Weinsberg). Wenn schimmeliges Brot im O.A. Gaildorf eine schöne Stimme geben soll, so gilt dies wohl als natürliche Wirkung. Besondere Wirkung haben die Reihnachtsgebäude Hirnlaib und Ketsch, wenn man sie am spätere Tage aufbewahrt. Der Hirnlaib, an Sebastiani angelchnitten, schützt im O.A. Reutkirch gegen Typhus, Ketsch, die Nichteis aufbewahrt, im O.A. Blaubauern gegen Kreuzpock. Unter den Speisen und Feuerungsabfällen stehen im Gebrauch voran das Hasnachtschmalz, die Hasnachtsaase und das Föschwaffer. Der Ueberrest des Schmalzes, in dem an Hasnacht oder Achtermittwoch die Schmalzklößen gebaden wurden, wird viel gekrümmt als heilkräftig und zum „Vrauchen“ tanglich (O.A. Ehningen, Hall, Gaildorf, Badnang, Marbach, Reonberg, Nürtingen). Hasnachtschmalz ist Rindschmalz, heisst es im O.A. Marbach. Sonst wird es z. B. auch verwendet zum Einreiben der Wundflügel (O.A. Reinsberg). Im O.A. Ulm, Feidenheim gilt dafür das Schmalz der Hölzerlücke von Sommerjohanne als heilkräftig. Die Asche vom Feuer, mit dem an Hasnacht oder Achtermittwoch gebaden wurde, in den Hühnerstall gestreut, vertreibt das Ungeheuer (O.A. Ehningen, Weinsberg, Neutlingen). Heilkräftig ist auch das Föschwaffer vom Badofen oder vom Schmelz, besonders gerne werden Warzen damit abgewaschen (O.A. Künzelsau, Grailsheim, Neutlingen). Steigend wird aus dem O.A. Marbach berichtet, Föschwaffer, unbeschieden von drei Schmelzen während des Gottesdienstes geholt, helfe gegen alle Krantheiten. Ähnlich hilft das Abwaschen vom Schleim im O.A. Nagold gegen Schwindel und die Glodenschmiere gegen allerlei Uebel im O.A. Weisheim. Aus den Futterabfällen in den Viehtrögen baut man gekauten Hühnern ein Nest, damit sie beim Hause bleiben (O.A. Gaildorf).

9. Eine reichhaltige und in einzelnen Bestandtheilen viel angewandte Gruppe von Wundermitteln bilden Städte des christlichen Gottesdienstes. Die Ueberreste des Abendmahlsweins und das gebrauchte Taufwasser gelten als heilkräftig (so z. B. O.A. Stuttgart); erlöset werden auch Kindern gegeben, die schwer lernen (O.A. Reonberg). Das Wasser von der Taufe erkrankener Mädchen hilft gegen Wehnäusen (O.A. Blaubauern), der Mehl vom Abendmahlswein befreit Frauen vom Wutfluss (O.A. Nürtingen). Zwei Kinder soll man nicht aus demselben Wasser taufen, sonst stirbt eines davon (O.A. Feidenheim). Dasselbe widerfährt Verlobten, wenn sie zusammen Gewatter sehen (O.A. Marbach). Hier

reihe ich auch an, daß die jüdischen Wägen vor Blitz und Hagel schützen sollen (O.A. Ellmannen). In den Gottesdienst mitgenommen wird Brot, das man Kälbern zum Abgewöhnen gibt, auch besorgt man dies Geschäft nach dem Gottesdienst in der Kirchenkleidung („im Kirchenmühen“, O.A. Künzelsau, Hall). Bei der Abendmahlsfeier am Karfreitag trägt man in der Tasche ein Süßchen mit dreierlei Getreide um den Altar, woraus man die Hühner füttert, damit sie der Habsicht nicht holt (O.A. Badnang). Das Gewand, in dem man vor den Altar trat, schützt, wie oben (S. 101) gesagt, gegen böse Mächte. Unangenehm fühlbar macht sich die Wunderkraft des Gottesdienstes, wenn man im O.A. Nürtingen, mit einer Kise behaftet den Gottesdienst aufsucht, deren sieben dazu bekommt. Aber dreimal nacheinander hilft die Schreden lauten, wird militärisch, und weissen Namen man im O.A. Bradenheim in die große Glode schreibt, dem vergeht das Bettmühen. Sehr weitgehende und vielfältige Verwendung findet in den evangelischen Landesteilen die Bibel und das Gesangbuch oder Gebetbücher (z. B. das „Starlenbuch“ = Joh. Friedr. Starls tägliches Handbuch). Man liest aus vielen Büchern oder legt sie unter. Aelterhalten kennt man das Verfahrn, angekauft Kinder durch ein unterlegtes Gesangbuch oder Gebetbuch vor bösen Zenten zu schützen; man legt sie aber z. B. im O.A. Spaichingen den Kindern auch unter, damit sie fromm werden, im O.A. Marbach, damit das Kind bei der Taufe nicht schreie. Selbst die brütende Henne wird durch ein beigelegtes Gesangbuch geschützt (O.A. Marbach). Benützt man bei angekauften Kindern die Bibel, so schlägt man Psalm 91 (Wider die Reinde) auf (O.A. Badnang) oder 1. Mose 3, 15 (Ich will Feindschaft setzen; O.A. Kirchheim). Mit Psalm 91 kann man sogar Menschen tot beten, wenn man die Stelle ein Jahr lang täglich morgens und abends liest (O.A. Weisheim). Psalm 99 soll man Frauen und Mädchen in die Kleider nähen (ebenda). Hiob 39, 10 (Kannst du ihm dein Joch anknäpfen?) legt man im O.A. Kirchheim anzugeborenen Eseln unter das Stirnband. Neben den Bestandtheilen des Gottesdienstes erscheinen auch Werke der christlichen Nächstenliebe. Am Mutterkuch und Rath vor Schaden zu sichern, soll man dem ersten Bettler drei Almosen geben (O.A. Gaildorf, Badnang) oder drei weiße Almosen, nämlich Milch, Mehl und Eier, geben (O.A. Künzelsau), oder drei Wägen (O.A. Cannstatt). Der halbe Kreuzer, über den man neugekauftes Vieh in den Stall eintreten läßt, soll Armen geschenkt werden (O.A. Cannstatt). Die allerkürkste Verwendung findet, wie anderwärts, das Kreuzzeichen. Ich hebe nur einige charakteristische Anwendungen hervor. Über den Brotlaib macht man das Kreuz und über das Brot, ehe man es anschniebet. Ein Kreuz aus Sargholz in Taubenflügel hält dort fremde Tauben fest (O.A. Weinsberg). Über ein aus den Stallgeräten, Besen und Gabel oder Schaufel, gebildetes Kreuz läßt man neugekauftes Vieh in den Stall eintreten, die Mutterkuch austreten. Nicht selten scheint hier dann die

Kreuzesform verflochten und nur der einfache Faden geblieben zu sein. Ein Messer mit drei Kreuzen bei sich zu tragen ist immer empfehlenswerth; man weist dies auch in die Windsbraut hinein (C.M. Weinsberg). Wegen letztere legt man auch von ausgebreitetem Hanf oder Flachs in die vier Ecken des Bettes je ein Häufchen Kreuzweize (C.M. Mergentheim). Viel gebraucht ist die Schere, die geschnitt Kreuzform hat. Geschnitten steht man sie in den Fenster Sims, wenn sich Hühner oder Katzen verlaufen haben (weil verbreitet), auch wenn man etwas verloren hat (z. B. C.M. Heidenheim); man wirft sie ins Butterlosh (C.M. Mergentheim, Weinsberg, Gaildorf, Leonberg), und die Wöchnerin trägt sie beim ersten Auszug in der Tasche (C.M. Heidenheim, Geislingen).

10. Beschränker in der Bedeutung, aber auch allenthalben verwendet ist der Druzensuß und das Hufeisen. Der Druzensuß schützt allenthalben gegen Heten, weshalb man ihn auch auf alte Wegen gemalt findet (z. B. C.M. Kirchheim). Den gleichen Zweck soll in den meisten Fällen das über Türen genagelte Hufeisen erfüllen. Besondere Kraft besitz das gesunde. Der Verwendungs der christlichen heiligen Bücher geht die der Zauber- und Wunderräder der Seite, ohne unerwarteten Geschehnis, da auch die letzteren einen christlichen Umhang tragen. So legt man der Gebärenden die „Sieben Himmelsriegel“ auf die Brust oder unter den Kopf (C.M. Weinsberg).

11. Die Form ist maßgebend bei den Wunderwirkungen des Kreises, Ringes, runder Gegenstände, wie des Tellers und Brotlaibs. Ein Kreis, aus einer Person oder einen Gegenstand gezogen, schützt gegen alles Schlimme. In Verbindung mit sonstigen Zügen tritt diese Anschauung sehr häufig auf. Hier nenne ich, daß man Hühner gegen den Habicht schützt, indem man ihnen im Frühjahr ihr Futter in einen Kreis legt (C.M. Grailsheim) oder in einen Ring aus Mehl von dreierlei Bäumen (C.M. Ragold). Dasselbe Mittel hält gekaufte Hühner beim Hofe und bewahrt vor dem Verlegen. Meist wird es am Karfreitag angewandt. Nach besonderer Vorschrift soll im C.M. Maulbronn der Kreis aus Weispforten hergestellt werden. Der Teller wird, mit einer bestimmten Aufschrift versehen, ins Feuer geworfen, um dieses zu bannen (C.M. Neuenbürg, Leonberg). Auch der Brotlaib erfüllt den gleichen Zweck. Mit drei Stuplöchern versehen wurde er im C.M. Mergentheim von einem lebenden Mann ins Feuer geworfen, der darauf schleunigst der Wartungsgrenze zuwies. Sobald der Mann dort anlangte, erfolgte das Feuer. Die ursprünglichere Auffassung zeigt die Erzählung von dem Fürsten von Hohenlohe, der durch seinen Fürstentum das Feuer bannte und man in rascherer Gung davon sprengte, bis an die Wartungsgrenze vom Feuer verfolgt, daß dort erfolgte. Im C.M. Herrenberg nimmt die Wöchnerin einen Rastenschlüssel, den Kamm nach oben gedreht, in die Kirche mit, damit es ihr nicht schlecht werde.

In diesen Zusammenhängen gehören auch gewisse Formen der Tätigkeit, denen Wunderkraft zukommt. Wie die Erb-

seutlein verschwinden, wenn man ihnen dankt, schädigt der Dank auch geschenkte Blumen und Seglinge (C.M. Mergentheim, Badnang, Leonberg). Wenn Weiber einander fluchen, sollen sie nicht danken, sonst fallen die Haare aus (C.M. Freudenstadt). Die gleiche verderbliche Wirkung hat, wie andernwärts, das Sprechen auf dem ganzen Gebiet des Wanders. Ueberdies, unbefähigt muß gebraucht werden.

Positive Wunderkraft haben Bettel und Diebstahl. Zu den Belegen, die schon oben vorausgehen, füge ich hinzu, daß man z. B. im C.M. Kirchheim auf entzündete Augen erbetenes Kalbfleisch auflegen soll, im C.M. Heidenheim Salz, das aus drei Häusern gekohlen ist, für besonders schmerzhaft hält, im C.M. Mauden den Kuh bei der Geburt auf ein Bündel geklohenes Stroh stellt. Sehr tief wurzelt allenthalben der Glaube, daß durch Ausleihen von Gegenständen Unglück herbeigeführt werden könne, und daß man daher in allen kritischen Zeitverhältnissen nichts ausleihen solle. Ursprünglich handelt es sich hier um die Vorstellung des Übertragens: bei der Rückgabe könnte der ausgeliehene Gegenstand Unheil mit hineinbringen.

Auch rasche Bewegung, Lauf, gehört zu manchen Zauberehandlungen. Man umläuft vor Sonnenaufgang oder nach Sonnenuntergang oder unter der Begleitung flender Aider, auf dem man Ungewitter fürchtet (C.M. Mauden, Mänsingen, Freudenstadt), und bespricht dabei den Raupen mit einem Hies für vorgelegenen Spruch, den Ader zu räumen, ladet sie zum Nachbar ein, bei dem Rückweil sei, oder berecht sie, es sei im ganzen Land Rückweil. Im C.M. Freudenstadt löst man dreimal herum und macht an einer bestimmten Stelle einen Sprung, dadurch das Ausgangsort bezeichnend.

Bei der Saat wirkt die besondere Form des Wurfs über die Schulter Wunder. Wer die erste Hand voll Samen über die Schulter wirft, bewahrt im C.M. Badnang sein Getreide vor dem Brand.

Dann kommt es vielfach auch auf die Körperhaltung an. Die Kleidung, die alltägliche und profane Ausstattung, muß abgelegt werden. Meist tritt der Zug in Verbindung mit anderen auf. Am Karfreitag soll man unbedeckt in allen Ecken des Hauses klopfen gegen Schwaben (C.M. Grailsheim). Die eben genannte Raupenaustreibung muß man im C.M. Freudenstadt unbedeckt vornehmen. Wie später zu zeigen, muß man sich bei Zukunftsversprechungen vielfach der Kleider entkleiden. Ich nenne hier noch, daß man z. B. im C.M. Mauden am Gründonnerstag unbedeckt den Hühnerstall misst, um viele Eier zu bekommen.

Zusammendrehen, nicht binden soll man den Aiden, den man um Wunden legt (C.M. Freudenstadt).

Weiter gehört noch hieher die Einhaltung bestimmter Richtungen, Zeiten und Zahlenverhältnisse. Beide letztere Gesichtspunkte sollen später im Anschluß an den Ahtkalender behandelt werden. Nur die Richtung kommt in Betracht, daß gewisse Handlungen gegen Osten geschehen müssen, gewisse Vorgänge mit der linken Hand, dem rechten Fuß zu machen sind. Die Regel, welche man

auf Begnadung von Zahnweh im Keller ins Haselager schlägt, muß man z. B. im O. A. Badnang in die nach Osten gelegene Seite schlagen. Das fließende Wasser, in das man während eines Begräbnisses Wurzeln abwäscht, soll im O. A. Heidenheim nach Osten fließen; aber Wurzeln soll man im O. A. Grailsheim eine gelbe Schnecke reiben, die nach Osten läuft. Die heilkräftigen Eschenweige soll man, wie oben gesagt, im O. A. Leonberg auf der Ostseite des Baumes nehmen. Mit der linken Hand wehrt man sich, wie später zu sehen ist, gegen Horen; an die linke Hand soll man z. B. den Krampfring feden (O. A. Gaunstatt), den linken Strumpf soll man gegen Zahnweh um den Hals winden (O. A. Münzelsau, Ehingen) oder den Rücken mit der linken Hand reiben (O. A. Maubourgen). Dagegen soll gekauenes Vieh mit dem rechten Fuß in den Stall eintreten (O. A. Gaunstatt), und nur, wenn ein Tier mit diesem Fuß zum Stall herausgetreten ist, wird man es auf dem Markt verkaufen (darüber später). Auch über's Kreuz soll man manches tun, so z. B. die Fußnägel schneiden, damit man vor Zahnweh bewahrt bleibt (O. A. Freudenstadt). Rückwärts muß man, wie oben (S. 101) gesagt, Betschwörungen sprechen, um den Teufel wieder weg-

zubannen; man soll aber in gewissen Fällen auch rückwärts gehen, z. B. wenn man einen Segen gegen die Späßen bei der Aussaat spricht.

Endlich ist die Form auch maßgebend bei den Segensprüchen. Nicht der Inhalt genügt, sondern es müssen die bestimmten wunderkräftigen Worte sein. So folgen auch noch die in der Gegenwart üblichen Sprüche, so verschiedenartig sie dem Sammler auf den ersten Blick erscheinen mögen, ihrerseits zum größeren Teil ganz bestimmten Formgesetzen. Diese Segen gehören zu denjenigen Stücken der volkstümlichen Überlieferungen, die heute am raschesten schwinden und am schwersten zu sammeln sind. Dennoch enthalten unsere Berichte jetzt schon einen recht schönen Bestand. Sie bedürfen später einmal einer gesonderten Darstellung. Einstweilen verweise ich auf die reiche Sammlung, die Dr. Friedr. Lisch in den *Württ. Vierteljahrsheften* 1890, S. 157 ff. veröffentlicht hat, bitte aber bei diesem schwer zugänglichen und rasch schwindenden Gegenstand zugleich auch besonders dringlich um Nachträge zu den bisher eingelangten Berichten und um Mittheilungen aus Orten, die bisher in der Sammlung nicht vertreten sind.

Beiträge zur Geschichte Gmünds.

Von Rektor Dr. Klaus in Gmünd.

Custoden: Urkunden des Gmünder Archivs.

I. Beziehungen der Reichsstadt Schwäbisch Gmünd zu Kaiser und Reich.

Die ältesten Urkunden, welche uns über Beziehungen der ehemaligen Reichsstadt Gmünd zu Kaiser und Reich vorliegen, führen uns in die Zeit Kaisers Karl IV. zurück. Dieselben betreffen die Reichsteuer, welche Gmünd zu bezahlen hatte. Die Summe derselben betrug jährlich 270 Pfund Heller. Im Jahre 1351 bevollmächtigt Kaiser Karl IV. die Grafen Eberhard und Ulrich von Württemberg als Inhaber der Landvogtei in Schwaben, diese Steuer zu erheben. Die Grafen lassen dieselbe in den folgenden Jahren durch Beauftragte einziehen, so durch Klaus im Steinhaus und Berthold Böcklin in Gmünd, durch ihren Vogt zu Göppingen, durch ihren Oheim den Grafen Eberhard von Nellenburg. 1358 ist Landvogt in Schwaben Burkhard der Ältere, Pfalzgraf bei Rhein, oberster Truchsess des Reichs und Herzog in Bayern. 1363 weist der Kaiser einen Teil der Gmünder Steuer, 146 Pfund Heller, dem Grafen Ulrich von Helfenstein, den andern, 124 Pfund, dem Herzog Friedrich von Teck zu, wozu letzterer sie im folgenden Jahre ganz bekommt. 1366 wird 1367 erhoben die für kaiserliche Kammermeister Typno von Kolbitz, von 1370 bis 1376 Burggraf Friedrich zu Nürnberg als Landvogt in Schwaben, von 1376 bis zum Tode Karls IV. Stephan und Friedrich, Pfalzgrafen bei Rhein und Herzoge in Bayern. An diese ist sie auch unter Kaiser Wenzel 1381 zu bezahlen. 1384 quittiert Herzog Leopold von Österreich als Landvogt von Kottweil aus für die Gmünder Steuer, „die gefallen ist an die Lösung der Städte Oberndorf und Schönbürg“. 1385 ist Wilhelm Frauenberg vom Hage, 1391 Sigisfolt Landgraf zum Lutkenberg, 1392 und 1393 Borzwoog von Smarw Landvogt in Schwaben, 1396 und 1399 ist die Steuer wieder an Wilhelm Frauenberg zu bezahlen. Kaiser Ruprecht fordert die Gmünder 1400 auf, ihre Steuer zu entrichten an Hans Dietl „unsern Bürger zu Nürnberg“ 1405 an Reinhard von Sidingen den Jungen, „unsern Vogt zu Heideberg“, 1408 von Nürnberg aus an „unsern lieben getreuen Hans Hadenberger“. Unter Kaiser Siegmund quittiert 1412 Burggraf Friedrich von Nürnberg für die Steuer der zwei letzten Jahre, 1418 Ludwig der Ältere, Graf zu Öttingen, Hofmeister des Kaisers Siegmund. Von

da an verbleibt das Recht des Bezugs der Gmünder Reichsteuer ununterbrochen den Grafen von Öttingen. Die letzte Quittung liegt vor aus dem Jahre 1633, ausgefertigt von Kanzler und Räten der Grafen zu Öttingen und Wallerstein, und der Betrag der Steuer ist immer noch derselbe, nämlich 270 Pfund Heller. Neben der Reichsteuer gab es auch eine Judensteuer. 1425 quittiert Konrad Herr zu Weinsberg für die halbe Judensteuer, welche Bürgermeister und Rat von Gmünd ihm bezahlt haben, und welche sie jährlich dem Reiche auf St. Martinstag zu geben schuldig seien. (Auf diesen Tag war auch die Reichsteuer verfallen.)

Kief die jährlich zu bezahlende Steuer der Stadt Gmünd es immer wieder ins Gedächtnis, daß sie ein Glied des Reiches sei, so weist auch die Gerichtsbarkeit auf diesen Zusammenhang hin. Einen Einblick in dieselbe eröffnet uns eine Urkunde aus dem Jahre 1387. Graf Rudolf von Sulz, Hofrichter des Kaisers Wenzel Gmünd und an seiner Statt auf seinem Hofe zu Kottweil tut kund, daß er an der offenen freien Königstraße daselbst in folgendem Falle Recht gesprochen habe. Heinrich Woff und Böcklin Gewandtschneider, beide Bürger zu Gmünd, erschienen vor ihm als Vertreter der Stadt Gmünd, die verklagt war von Ursula Baumännin aus Konstanz. Die Klage ging dahin, daß die Gmünder „Märren“ und Leute von Wurzheim wegggenommen haben. (Auf den von Wurzheim kommenden Kaufmannswagen waren also wohl Waren, die dieser Ursula gehörten.) Die beiden Vertreter Gmünds aber sagten, das sei ohne Wissen von Bürgermeister und Rat durch den Schultheiß — ein richtiger Beamter — geschehen. Das Schultheißenamt sei vom Kaiser dem Wilhelm von Nechberg-Grünungen und von diesem einem andern „empfohlen“ (= übertragen) worden. Nachdem die Gmünder Abgesandten ihre Auslage beschworen hatten, sprach der Hofrichter die Stadt Gmünd frei. Kaiser Ruprecht erteilt dann im Jahre 1401 der Stadt Gmünd die Vergünstigung, daß man gegen sie, ihre Bürger und Untertanen zunächst nur beim dortigen Schultheiß klagen und erst, wenn von diesem das Recht ver sagt oder ungebührlich hinausgezogen würde, sich an ein

Land- oder Hofgericht oder an den Kaiser selbst wenden dürfe. Kaiser Friedrich III. ertheilte 1471 die diesbezüglichen Privilegien im Hinblick auf die guten Dienste, welche ihm die Stadt Ömünd namentlich „in den nächstbevorstehenden Kriegszügen in dem Stifte Gollen wider den Herzog von Burgund“ geleistet hatte, in folgender Weise: Wenn die Bürger und Einwohner Ömünds vor ihrem Stadtrichter gegeneinander wegen Schulden rechten, und die Summe 14 Pfund Pfennige nicht übersteigt, so soll kein Theil appelliren dürfen, sondern es soll beim Urtheil des Stadtrichters bleiben. Ferner soll der Kläger von jedem Gulden der Klagsumme 6, unter einem Gulden 3 Pfennige beim Gericht zum Ruhen der Stadt hinterlegen. Bewinnt er den Prozeß, so muß der Verurtheilte ihm das erlegen. Wenn man bei einer Klage gegen die Stadt sich beim Urtheil des Schultheißen nicht beruhigt, so soll es gestattet sein, aus 6 oder 4 von folgenden Reichsstädten: Ulm, Eßlingen, Hall, Dinkelsbühl, Nördlingen, Gienzen, Kalen und Vöppingen Ratsoberkassern zum Gerichtssitz beim Schultheißen zu berufen. Endlich wenn Antwortende einem Ömünder Bürger oder Untertanen etwas schuldig sind, so soll es letzteren gestattet sein, so viel von dem Besitztum der Antwortenden, als ungefähr der Schuldsomme entspricht, mit Beschlagnahme besetzen zu lassen. — Die einzelnen Reichsstädte müssen auch zum Unterhalt des kaiserlichen Kammergerichts beisteuern. So bezahlte Ömünd für diesen Zweck am 16. Jan. 1531 dem Rat von Nürnberg, der mit dem Einzug des Geldes beauftragt ist, 37 1/2 Gulden, welcher Beitrag von dem letzten Reichstag zu Speier auf 2 Jahre festgesetzt worden sei.

Aber nicht bloß regelmäßige Steuern für Kaiser und Reich hat Ömünd zu leisten, es wird auch für außerordentliche Fälle, namentlich Kriege in Anspruch genommen. So verlangt Kaiser Friedrich III. 1486 zum Krieg gegen Ungarn 6000 fl. Kaiser Maximilian I. fordert zu seinem Nömerzug 6 Mann zu Fuß und 11 Mann zu Fuß und begründet diese Forderung ausführlich durch einen Erlass aus Konstanz vom 3. August 1507. Durch des Königs von Frankreich „Übung und Brutalität“ sei ihm von den Venezianern und dem Markgrafen von Mantua der Durchzug verweigert worden. Der französische König wolle sich auch zum römischen Kaiser machen, er leite seine Ansprüche von Karl dem Großen her, der ein Franzose gewesen sei, was doch gar nicht wahr sei, da er ein geborener Deutscher aus Brabant sei. Er habe Genua weggenommen und habe den Johann Ventrovia mit 8000 Mann gegen Bononia geschickt. Jeder Reichsstand müsse mit seiner Mannschafft auf St. Gallen Tag (16. Oktober) in Konstanz erscheinen, damit man das Geschick über die Weirake bringe, ehe sie verurtheilt werden. An Geld hat Ömünd 340 fl. zu bezahlen. Auch soll jeder Reichsstand dafür sorgen, daß kein Deutscher zum König von Frankreich oder Karl von Genua, Herzog von Geldern, seinen Anhängern, ziehe oder ihnen diene.

Um die Ungläubigen zu belämmern, gründete Kaiser Maximilian die St. Jörgen-Gesellschaft — zu unterscheiden

von der schon länger bestehenden Rittergenossenschaft „St. Jörgen Schütz“ — im Jahre 1503 und wandte sich wie an andere Stände so auch an Ömünd, indem er teils zum Beitritt, teils zu Geldbeiträgen aufforderte. Die Ungläubigen haben, sagt der Kaiser, in der letzten Zeit aus Völen gegen 50000, aus Ungarn, Kroaten und Friaul gegen 20000 Christen, ebensowohl aus dem Venezianer Gebiet, Dalmatien und Morea, teils getödtet, teils hinweggeführt und „zu ihrem bösen, verdammten Glauben gebracht“. Das sei ein göttliches Strafgericht für die Irrel der Christenheit, wie die bösen Blattern, welche Hunderttausende weggerafft haben. Der Allmächtige habe ihm, als dem obersten Haupt der Christenheit verschiedene Zeichen gegeben, aus denen er schließe, daß er etwas Besonderes tun müsse, um den göttlichen Zorn zu versöhnen. So sei vor etlichen Jahren ein ungefähr 2 Zentner schwerer Stein auf einem weiten Felde mit großem Ungemach vor ihm zu Boden gefallen. Er habe denselben in die Kirche der Stadt Ensisheim, in deren Nähe dieser Vorfall sich ereignete, hängen lassen. Auch habe eine Jungfrau, die ein heiliges Leben führe und seit 6 Jahren keine natürliche Speise genossen habe, seiner Gemahlin mitgeteilt, es sei ihr die hl. Anna erschienen und habe ihr gesagt, man solle durch Kirchenfahrten, Processionen und Gebete die göttliche Gnade wieder zu erlangen suchen. Es wurden nun vom Kaiser folgende Herrn zu einer Beratung berufen: Wilhelm, Herzog zu Gölz und zum Berg, Rudolf, Fürst zu Anhalt und Graf zu Ansbach, Cöel, Friedrich, Graf zu Zollern, Hofmeister und Hauptmann der Herrschaft Hohenberg, Felix, Graf zu Werdenberg und zum hl. Berg, Leonhard von Traubenberg, Freiherr zum Hag, oberster Hofschenk und Pfleger zu Haimburg, Wolfgang Jörg, Truchseß. Sie alle seien einverstanden gewesen, als er ihnen den Vorschlag gemacht habe, die St. Jörgen-Gesellschaft zur Belämpfung der Ungläubigen zu gründen. Der Zug gegen die Ungläubigen soll ein Jahr lang dauern. Die Hälfte der Kosten für die Teilnehmer an demselben zahlt der Kaiser, die andere Hälfte diese selbst. Ist einer nicht hinlänglich vermöglich dazu, so sollen ihn Männer und Frauen durch Geld unterstützen. Jedem Lautemeyer erhalten die Teilnehmer ihren Sold, ein Reissiger 10 fl., ein Fußknecht 4 fl. 200 zu Fuß sollen ein Fährlein, 300 zu Fuß auch ein Fährlein und einen Kottenmeister und Fährknecht haben. Der Kaiser will mit dem Papst verhandeln, damit auch die anderen christlichen Nationen sich beteiligen. (Sine Einwilligung des Rates aber darf ein Ömünder Bürger und Untertan sich nicht für einen Krieg beistellen oder beistellen lassen. Ratsoptatol vom 8. nach Ostern [2. April] 1521.)

Kaiser Maximilian ist auch darauf bedacht, den Handel zu fördern. Da Wien ein Haupthandelsplatz war, mit dem auch Ömünd in Beziehung stand, so erließ der Kaiser, um Einseitigkeiten zwischen den Kaufleuten und der Stadt Wien vorzubeugen, eine Kaufmannsordnung für letztere, welche der Stadt Ömünd auch zugesandt wurde. Es wird

darin bestimmt, in welchen Mäßen und Gewichten die Waren im großen verkauft werden dürfen. Gemachtes Silbergeschloß, vergolbet und unergolbet, darf von den fremden Kaufleuten gekauft und verkauft werden, nicht aber gebrochenes Gold und Silber, das in die Münze zu Wien gehört. Die fremden Kaufleute dürfen zwar Gold- und Silbermünzen wechseln, aber keine offene Wechselbank halten. Die Waren, welche nach dem Gewicht verkauft werden, müssen auf der Wage der Stadt Wien gewogen werden. Die fremden Kaufleute sollen zu Wien in Bürgerhäusern wohnen und keine eigene Küche halten, außer wenn sie dort Bürger sind oder Weib und Kind haben.

Ein Brevel dafür, daß Osmund mit Wien in Beziehungen stand, dürfte auch das sein, daß das Weib für eine Studienstiftung von einem gewissen Burkhard Krebs im Betrag von 2500 rheinischen Gulden in Osmund angelegt war. Am St. Michaelstag (20. Sept.) 1482 bitten die „Doctores und Meister Schreimer der geistlichen Studenten Herrn Burkhard Krebs zu Wien“ die Ämten dieser Stiftung den Gabriel Schrag, Bürger zu Wien, einzublasen. Durch eine Urkunde aus St. Lukasstag (18. October) 1490 erfahren wir, wer die Verwalter dieser Stiftung sind. Die Urkunde unterzeichnet nämlich Johannes Härtel aus Heilbrunn, Johannes Köhling de Pforsheim, beider Lehrer in der kl. Hochschule, Georgius Schellin de Vöding, Lehrer in der Arzenei, Johannes Weill de Bradenheim, Oberherr. In diesem Jahr wollen die Osmünder die Schuld heimzahlen und das Geld bei ihrem Freunde, dem Kaiser Friedrich Gelbach, Bürger zu Wien, hinterlegen. Die Verwalter schreiben nun, da dies bei den gegenwärtigen Kriegen in Österreich gefährlich wäre, sollen sie das Geld an Meister Mangel, Lehrer in den geistlichen Rechten und Oberherr zu Löhnigen, schenken. Der werde ihnen dann Cautiung ausstellen. Da die Verwalter der Stiftung lauter Schwaben sind, darf man vielleicht annehmen, daß dieselbe auch verzwangsweise für Schwaben bestimmt war, daß vielleicht der Stifter ein geborener Osmünder war, und daß auch unter den „geistlichen Studenten“ sich Osmünder befanden.

Es liegen noch von einer weiteren Stiftung für die Universität Wien, deren Kapital auch in Osmund angelegt war, Cautiungen vor. Man könnte vielleicht denken, es sei dieselbe Stiftung, aber es ist dies doch nicht recht wahrscheinlich. Der Stifter wird auch Burkard genannt, aber es fehlt der Name Krebs, dagegen wird angegeben, wer dieser Burkard gewesen sei. Cobanus wird auf diesen Cautiungen immer nur ein „Meister“ als „provisor“ (Verwalter) aufgeführt. Die erste ist datirt vom St. Katharinentag (25. November) 1471 und lautet: „Wir Meister Erhard von Heilbrunn, die Zell provisor und wir die Studenten der Eist, die weiland der Ehrwürdige Herr Burkard, Äbental geistlicher Rechten, Dechant des Klosters (Zems) zu Passau, dem Welt abgibt ist, uns und unsern Nachkommen in die hochwürdigste Universität und Schul zu Wien gestiftet hat, bekennen . . . daß uns Bürgermeister und Rat der Stadt Osmund . . . bezahlet haben die 100 rheinischen Gulden Jins, die sie uns auf den heiligen Tag schuldig geworden sind, . . . und wie folgen sie los . . . von diesem Jins, als Datum dieses Briefes weihen, und von diesem Jahr und von allen vorausgegangenen Jins und Jahren . . .“ Demselben Jahre die Cautiung, datirt auf Katharinentag (25. November) 1475. Meister Hans Dandert von Plawentzen, und 1479 Meister Gilt von Galt ausstellen. Im Jahr 1480 antworten Meister Michael Kneipfer von Herberberg, premal, am St. Michaels- (29. September) und am St. Katharinen-

tag (25. November), über je 25 rheinische Gulden Jins; auf den ersten Termin sagt er die Stadt von dem Jins los, welches das Datum des Briefes weiset, auf den letzteren auftreten von diesem Jahr und allen vorausgegangenen Jins und Jahren. Die letzte verlebende Cautiung stellt Meister Konrad Eibenfels von Galt auf St. Michaelstag (29. September) 1486 über 25 rheinische Gulden aus für dieses Jahr und alle vorausgegangenen.

Fürst, das Studenten aus dem heiligen Büttenberg gemeine die Universität Wien bezeugen, kann als Beweis auch solches angeführt werden. Am Jakobstag (25. Juli) 1538 richtet der Heiligkeit Adam Schrag zu Kremsb in Österreich ein Schreiben an den Osmünder Rat, in welchem er um Auskunft über seine in Osmund noch vorhandenen Verwandten bittet, da er dieselben in seinem Testament befehlen möchte, da ihn Gott mit einer unglücklichen Nahrung begabt habe. Sein Vater, seines Handwerks ein Leerer zu Heilbrunn bei Heilbronn habe dort eine Wirtschaft gehalten; 3 Schwelken desselben seien in Osmund verbeiratet gewesen. Als er nun mit Bewilligung seines Vaters gen Wien auf die Hochschule gezogen sei, habe ihm dieser gesagt, er solle seinen Weg über Osmund nehmen und die Verwandten befragen. Diese haben ihm recht freundlich aufgenommen und ihn ins Wirtshaus geführt. Da er jetzt in der Lage ist, sich dankbar zu zeigen, wolle er dies tun. —

In ganz besonders nahe Beziehung zu Osmund trat Karl V., sofern er die Stadt persönlich besuchte. Grimm in seiner Geschichte Osmunds beschreibt diesen Besuch ausführlich nach der Oberleichen Chronik. Aber wenn man die Quellen selbst befragt, findet man verschiedene Unrichtigkeiten und Ungenauigkeiten. Gleich das Datum des Besuchs ist bei Decker-Grimm ganz falsch angegeben, indem sie sagen, derselbe habe stattgefunden am 15. Januar 1535. Das Memorialbuch aber (eine Ergänzung der Rathprotokolle von 1528—1535) gibt den 18. Januar 1532 an. (Es ist dies ohne Zweifel ein Schreibfehler, da der Sonntag Involavit, der erste Fastensonntag, in dem genannten Jahre auf den 18. Februar fiel.) An diesem Tag, sagt es, auf den Sonntag Involavit, ist Kaiser Carolus V. unser allergnädigster Herr abends um 4 Uhr allhie zu dem unteren Thor mit ungefähr 1000 Pferden eingeritten, und ist ihm ein ehrbarer Rat mit der ganz ehrbaren Meisterschaft aller Ränke, aller Priesterchaft und Ordensleuten in ihren Ornaten, Reliquien, mit dem hochloblichen Sakrament, Tragung des Himmels, wie man an Corpora Christi pflegt zu tun, entgegengegangen bis unter und vor das untere Thor. Und hat Bernhard Meylin, derzeit Bürgermeister, Ihre Majest. bei Bartholome Englins Garten empfangen, eingeladen und der Stadt Schlüssel überantwortet. Das alles hat Ihre Majest. Majest. zu allergnädigstem Gefallen aufgenommen und die Schlüssel dem Bürgermeister wieder zu handten gestellt sagend: Wir wissen uns mit solchen Schlüsseln wohl zu halten. Und als Ihre Majest. Majest. zu dem Thor wollen einreiten mit dem Sakrament gefehen, hat sich Ihre Majest. Majest. gegen dem Sakrament mit großer Reuerenz erhoben und Ehre bewiesen. Da haben die Schüler angefangen mit gebogenen Knien zu singen: Cum rex iste advenisti desiderabilis, und ist also Ihre Majest. Majest. eingewitten in das Auguinerkloster, darin Ihre Majest. Majest. Herberg genommen. Da hat ein ehrbarer Rat mit

Priesterchaft dem hochloblichen Sakrament Geseit gegeben bis in unserer lieben Frauen Kirche, darin man gesungen Te deum laudamus, und die Orgel¹⁾ geschlagen mit anderen Lobgesängen. Und ist Kaiserl. Majest. den Montag danach hier geblieben. Danach hat man Ihrer Kaiserl. Majest. einen vergoldeten Kopf (= Becher) an Wert bis in die 60 Gulden mit einer Dedin (= Dedel) und darin 100 rheinische Gulden in Gold verziert (Dobler-Grunn machen einen, Stodknopf²⁾ daraus), was alles Ihre Kaiserl. Majest. in allen Gnaden angenommen. Auf denselben Tag hat ein ehrbarer Rat an Ihre Kaiserl. Majest. supplicirt, daß sie mit allen Anlagungen höchlich beschwert seien, daß Ihre Kaiserl. Majest. solche Beschwerden gnädigst bedenken und ihnen Privilegien geben möge, daß sie einen Zoll unter ihren Toren nehmen dürfen, nämlich von einem Wagen 2 und von einem Karren 1 Schilling, dazu von den Ihren auf dem Lande Umgeld. Ihre Kaiserl. Majest. ließ antworten, sie wolle sich darauf erkundigen, und wenn sie Vorkauf auf den Reichstag verordnen werde, sollen sie das wieder anzeigen. Danach am Afternontag hat man Ihrer Kaiserl. Majest. einen Stuhl mit überhängen gemalten Tüchern auf dem Rathaus im unteren Boden aufmachen lassen. Ihre Kaiserl. Majest. erschien mit ihren Räten und Trabanten um 11 Uhr auf dem Rathaus. Da hat man einen ehrbaren Rat und der ganzen Gemeinde die Eid vorgelesen und denselben geschworen, wie nachfolgt: Wir Bürgermeister, Rat und ganze Gemeinde hulben und schwören Euch allerburchlauchtigstem, großmächtigsten Fürsten und Herrn Carolus, unserm allergnädigsten und rechten Herren als

1) Wie aus diesem Bericht hervorgeht, hatte die Pfarrkirche zur Zeit des kaiserlichen Besuchs schon eine Orgel. Als Orgelbauer wurde noch dem alten Erbkuch der Weinauerer benützt. Auch einen Orgelmacher gab es in Ömünd. Am 3. August 1590 wurde dem Orgelmacher Wilhelm Maurer für eine Reparatur der Orgel 90 Gulden und noch eine kleinere Bezahlung von 10 A. seinen Gehalts ein Steuerbuch von 5 Gulden nach dem Rathprotokoll jurfandt. Der Orgelmacher von Orlingen, der einmal gehoben hat, soll 30 Gulden bekommen. Die renovirte Orgel soll durch den Organisten Kaspar Müller und Herrn Mathias beiden Predigern probirt, und sein fremder Organni deshalb besichtigt werden. Schon vor Maurer besaß auch ein Orgelmacher in Ömünd, der aber wieder seztog. Am 23. März 1576 erhielt Christoffel Kees von Schwand in der Waagstraße Brandentines, ansehn Orgelmacher zu Speier, den Pfleger der vorerwähnten St. Helenenpfunde zu Ömünd, daß er seine Schuld bezahlen werde, sobald er sein Haus in Ömünd verkauft habe. Eine besondere Alerde der Orgel in der Ömünder Pfarrkirche ist ihr schönes Renalmanegebüsch, dessen Verzeiger nicht bekannt ist. Ich habe in meinem Aufsatze „Ömünder Räumler“ (Würt. Hb. I 1896) die Vermutung ausgesprochen, dasselbe könnte von dem Wilsbühner Joh. Michael Mauser herrühren. Diese Vermutung erhält vielleicht eine Stütze durch den Bericht eines Passus im Testament des Bürgermeisters Joh. Burkhard Mößmann von Lichtem 1672, der ein gewisses Kapital „zu einer ganz neuen Baupflege bestimmt, die in der hiesigen Pfarrkirche über die untere Westliche (Empore) aufeinander gesetzt werden solle“. Mauser hat im Jahr 1670 eine Zeichner der Schwärze des Bürgermeisters Mößmann gezeichnet.

römischen Kaiser getreu und gehorsam zu sein, Euer Kaiserl. Majest. Frommen und Befehl zu erben und vor Schaden zu bewahren, und alles zu tun, was getreue und gehorsame Untertanen ihrem rechten Herrn schuldig und pflichtig sind zu tun, getreulich und ohne alles Gefährde. Also helf uns Gott und alle Heiligen. Danach hat Ihre Kaiserl. Majest. durch ihren Kanzler lassen erben, nachdem wir (Ömünder) uns dem Abschiede und ausgegangenen Eids gemäß und gehorsamlich gehalten, so verlese ich dessen Ihre Kaiserl. Majest. zu uns, wolle das gegen uns in Gnaden erkennen, und unser allergnädigster Herr und Schirmherr sein. Und ist Ihre Kaiserl. Majest. also in Gnaden auf Umwangen und Dinselbühl geritten. — Das Memorial fügt nach noch einige Einzelheiten über den Empfang bei. Man habe von der Krämerbank 12 in Harnisch samt dem Hauptmann unter das untere Tor verordnet, als Ihre Kaiserl. Majest. eingeritten, desgleichen 8 von der Schmiedbank in ihrem Harnisch und zwar 4 unter St. Leonhards Tor und 4 unter das Rinderbader Tor, ferner 4 von den anderen Jänsen unter das Raldbreiter Tor, alle in ihrem Harnisch. Des Kaisers Trabanten habe man 4 Gulden, den Türhüter 4 Gulden, 5 Schilling, 8 Heller, den Trommelschläger und Weiser 2 Gulden verzelet. Als man dem Kaiser morgens hulbigen mußte, ver kündete der Stadtknecht mit der Posaune reitend der Gemeinde folgendes: Bürgermeister, Rat und die Junkenmeister lassen allen ihren Bürgern, Einwohnern und jugeligen Mannspersonen, die zu ihren verstantigen Jahren gekommen sind, gebieten, bei ihren geschworenen Eiden und den Pflichten, womit ein jeder einem ehrbaren Rat vermandt ist, daß ihr alle und jeder im besondern morgen um 9 Uhr, so man mit der großen Glocke läuten wird, von Stund an ohne alles Verziehen auf das Rathaus kommen und Ihrer Kaiserl. Majest. unserm allergnädigsten Herrn schwören und Huldbigung tun sollt. Welche das verachten und nicht erscheinen würden, den ober dieselben will ein ehrbarer Rat um seinen Ungehorsam an Leib und Gut strafen. Darum wisse sich ein jeder vor Schaden zu hüten.

Wir haben eben gesehen, daß die Stadt Ömünd sich bezüglich der Gerichtsbarkeit besonderer kaiserlicher Vorrechte erfreute. Sie hatte aber auch noch andere Privilegien, z. B. das Fiskzieheramt, die Tafelne (Bürchschaffs)gerechtigkeit in verschiedenen Orten zc. Diese Privilegien wurden von den jeweils regierenden Kaisern immer wieder bestätigt und unter Umständen auch neue hinzugefügt, so von Kaiser Karl V. durch einen aus Weisheit datierten Erlass vom 23. November 1548. Mit Rücksicht darauf, daß Ömünd in den Zeiten der religiösen Erneuerung dem kath. Glauben und dem Kaiser treu geblieben ist, und namentlich in Hinblick auf das, was die Stadt im Jahre 1546 im schmaltätischen Krieg um vieler Treue willen erduldet hat, gewährt ihr der Kaiser das Recht, in den abhängigen Ortsschaften ein Umgeld von dem ausgewanderten Wein zu erheben, erhöht die Strafgefahr für begangene Frevol und gestattet außer dem schon bestehenden Urinamarkt noch einen weiteren Jahrmarkt an Kreuzer.

findung abzuhalten. (Dieser wurde später auf St. Lucia Tag verlegt.) Bald darauf muß der Kaiser auch die Stadtverfassung umgeändert haben. Denn in einem Schreiben aus Brüssel vom 11. Juli 1553 sagt er, daß er dies in den letzten Jahren durch Kommissäre habe tun lassen, und daß er es für billig finde, daß den Ratsmitgliedern, welche hauptsächlich die Geschäfte besorgen, eine jährliche Besoldung von 300 fl. ausgenommen werde. Doch scheint diese Verfassungsänderung die Gmünder nicht ganz befriedigt zu haben. Am 21. August 1556 schreibt der Kaiser aus Gent in Flandern, er wolle mit Rücksicht auf die an ihn gelangten Vorstellungen die getroffenen Anordnungen in einigen Punkten wieder ändern. Die 5 geheimen Räte sollen bleibend sein, von den 16 Mitgliedern des kleinen Rats sollen jedes Jahr 4 abgehen, und zwar von der Bürgerbank einer, von der gemeinen Bank 3, so daß der kleine Rat in 4 Jahren erneuert werde. Auf der Bürgerbank sollen es 9 Ratspersonen sein (die 5 geheimen und 4 von den 16 andern), auf der gemeinen Bank 12. Acht einer auf der Bürgerbank ab, so soll der Rat einen Erbsmann aus der gemeinen Bank oder aus der gemeinen Bürgerbank wählen. Der Rat soll auch die jährlich abgehenden 4 Mitglieder des kleinen Rats wieder wählen dürfen. Es waren also im ganzen 21 Ratsmitglieder; die 5 geheimen werden den 16 Mitgliedern des kleinen Rats, und die 9 Mitglieder der Bürgerbank den 12 der gemeinen Bank gegenübergestellt. Wie es von alters her gewesen sei, sollen aus dem kleinen Rat 3 Stättmeister gewählt werden, welche die Einnahmen und Ausgaben zu verwalten haben. Dieselben sollen 1½ Jahre im Amt sein; wenn der älteste auscheidet, soll wieder ein neuer gewählt werden. Die Ratswahl, welche bei der ersten Verfassungsänderung auf Lifetime angelegt worden war, soll, da diese Zeit sich als unannehmlich herausgestellt habe, auf Vicarai verlegt werden, und dann soll auch die Gemeinde den Bürgermeister und Rat schwören. Da in dem Erlass vom Jahr 1553 nicht ausdrücklich angegeben sei, an wen die ausgeworfenen 300 fl. verteilt werden sollen, so wolle er dies nachholen. Jeder der 3 Bürgermeister — jeder war 4 Monate registrierend oder Amtsbüchsenmeister — soll jährlich 60 fl., jeder der 3 Stättmeister 20 fl., „die 2 vom Rat verordneten Zweier“ (wohl die 2, welche zusammen mit den 3 Bürgermeistern den geheimen Rat bildeten) auch je 20 fl., und der abgehende oberste Stättmeister nach seinem Abgang das laufende Jahr 20 fl. erhalten. Im übrigen soll es bei der früher getroffenen Ordnung sein Verbleiben haben.)

*) Ein Beweis der Treue Gmünds gegen den Kaiser liegt auch aus dem Jahre 1556 vor. In den Chartren des Vereins für Geschichte des Bodensees 1888 veröffentlichte Wuppert einen Urkundenabdruck zur Geschichte der Stadt Überlingen. Da findet sich ein Schreiben des geheimen Rats der Stadt Gmünd an den Rat von Überlingen vom 12. Juni 1556, in welchem der erste mitteilt, er habe glänzend erfahren, daß einlache Hauptleute im Gmünder Amt Kriegszweck annehmen, das für nach Schaaffhausen schicken wollten. Die Hauptleute haben keinen Mangel an Geld und geben einem

Militärwiss. Jahrbücher 1904, G. 1.

Mit der Zeit wurden aber nicht bloß die ausgelegten Besoldungen als ungenügend, sondern namentlich das als ein Mißstand empfunden, daß die größere Zahl der Ratsmitglieder gar nicht besoldet war, während dieselben mit dem Anwachsen der Geschäfte den Ansprüchen ihres eigenen Berufs immer weniger nachkommen konnten und immer mehr Zeit verlaufen mußten. Daher wurde an Kaiser Ferdinand II. eine entsprechende Eingabe gemacht, und um die Erhöhung der Ratsbesoldung auf 1400 Gulden gebeten. In einem Antwortschreiben aus Wien vom 17. August 1624 wurde das Verlangen der Bitte anerkannt und unter Abzug von einem Drittel 1050 Gulden als jährliche Besoldung für die 21 Ratsmitglieder bewilligt. Diese Summe wurde nun in folgender Weise verteilt:

1. den 3 Bürgermeistern jedem	150 fl.	450 fl.
2. den beiden Ober-Stättmeistern jedem	76 fl.	152 „
3. den beiden gemeinen Stättmeistern im Amt jedem	40 fl.	80 „
4. den beiden Zweieren wegen dieses Amtes jedem	20 fl.	40 „
jedem als Ratsverwandten	2 fl.	48 „
5. den übrigen 12 Ratsverwandten jedem	24 fl.	288 „
		zus. 1058 fl.

Wegen der zu viel herauskommenden 8 fl. heißt es, werde wohl das Wort gelten dürfen: de minimis non curat praetor.

Was die Abstimmung des Rats betrifft, so hatte bei Stimmengleichheit der Stadtschreiber den Ausschlag zu geben. So heißt es i. R. in der Bestallungsurkunde des Stadtschreibers Wolf Fickler vom 12. Oktober 1570: „Und wenn mittlerweile in ihrem Rat mit ein Mehetores, sondern in der Unfrage ein Gleiches wird, und ein ehrbarer Rat nicht das heisset, alsdann soll ich dem einen Teil, welches mich die gerecht und besser Meinung (zu) sein bedunkt, zustimmen und damit ein Mehetores machen helfen.“

Die Zahl der Ratsmitglieder wurde mit der Zeit auf 18 und im Jahre 1708 auf 12 herabgesetzt. Es liegt nämlich eine Eingabe von Bürgermeister und Rat an den Kaiser vor, der sein Datum trägt, die aber ohne Beantwortung das Ende des 18. Jahrhunderts verläßt ist. In derselben wird um die Erlaubnis gebeten, 2 *senatores supernumerarios* (überzählige Räte) anstellen zu dürfen. Diese Bitte wird folgenvermágen begründet: In vorigen Zeiten habe das Ratskollegium aus 18 Personen bestanden und sei durch den Vereinbarungsrege von 1708 (durch welchen verschiedene

Knecht 2, 3 oder mehr Räten auf die Hand. Da diese Knechte nach Schaaffhausen an sieben schickten werden, so schließt der Gmünder Rat daran, daß sie gegen Kaiserl. Majestät gebraucht werden möchten. Er wolle aber des Kaisers Schaben weanen und sein Fremmen sichern und sei überzeugt, daß auch die von Überlingen dieselbe Gefinnung haben, und da sie der Landstadt, den Städten und Gebieten Kaiserlicher Majestät näher gelegen seien, habe er es ihnen nicht verwehralten wollen, damit dem Kaiser daraus kein Nachteil erwachse.

(Streitigkeiten zwischen Magistrat und Bürgerchaft beigelegt wurden), auf 12 herabgesetzt werden, so daß wie vorher im geheimen Collegium die 3 Bürgermeister und die 2 Oberkämmerer, im Plenum aber nebst den 5 Weislichen 3 Unterkämmerer, 3 Kassiere und 1 Senator seien. Der Rat ist zwar übergelegt, daß viele, durch Verminderung der Senatoren getroffene Mäßigung des Regiments zustande dem Gemeinwesen zum Nutzen geräthe, da eine harte Anzahl der Regimentsbedürftiger die Geschäfte nicht immer befördere, sondern manchmal nur ein Ansehen sei, wenn nicht eine gute Ordnung und genaue Geschäftseinteilung zugrunde gelegt werde. Aber bezüglich Gmünds müßte doch darauf hingewiesen werden, daß sämtliche Ratsmitglieder, vom ältesten Bürgermeister bis auf den jüngsten Senator, Nebenämter und Pflichten zu verwalten haben, und deshalb mit so vielen Amtsgeschäften beladen seien, daß es schwer sei, wenn ein Senator durch Krankheit oder sonstige Ursachen für längere Zeit von der Beforgung seiner Obliegenheiten abgelenkt hält, dessen Stelle auszufüllen. Deswegen ist die Aufstellung zweier überzähliger Senatoren notwendig, namentlich auch im Hinblick darauf, daß einige Ratsmitglieder das 80. Lebensjahr teils überschritten, teils nahezu erreicht haben. Dieselben seien zwar jetzt noch gesund, aber es könne doch der Fall eintreten, daß mehrere Nachfolger in kurzer Zeit nacheinander erledigt werden, so daß mehrere neue Mitglieder in das Collegium aufgenommen und wieder zu höheren Ämtern befördert werden müßten, die noch gar keine Geschäftserfahrungen hätten. Dagegen durch Aufstellung zweier überzähliger Senatoren würde der Vorteil erreicht, daß dieselben nicht bloß bei länger dauernder Verhinderung eines Ratsmitglieds eintreten könnten, sondern auch mit den Geschäften bekannt würden. Diese überzähligen Senatoren sollen aber keinen Gehalt beziehen, damit der Staatskasse keine neue Last erwachse, die Anwartschaft auf eine Ratsstelle bei eintretender Vakatur solle ihnen gewähren. Auch daran sollte man nicht denken, den Älteren verdienten Ratsmitgliedern an ihrem ebenfalls geringen Gehalt etwas abzunehmen, wenn sie dienstunfähig würden, da sie über ganz Arbeitskraft dem Wohl des Gemein gewidmet haben. Verdiente Mitglieder sollten man überhaupt nicht gern aus dem Rat. So heißt es im Ratsprotokoll vom 10. Mai 1598 von Paul Schneider, der auch ältestes Ratsmitglied war, befindet, daß man ihn des Rats noch nicht zu entlassen wisse, sondern wenn sich etwas Wichtiges zutrage, werde man zu ihm ins Haus schicken, er möge dann nach seinem Gefallen in den Rat gehen. — Nach dem alten Verdict mußten die Bürgermeister schwören, daß sie gleich gerecht sein werden gegen arm und reich, daß sie des Jahres wenigstens zwei- oder dreimal alle Wahlen, lebhaft, so oft sie es für angezeigt halten, mit den Amteuten Wahl, Gericht und Allen versichern.

[Nach dem Ratsprotokoll vom Montag nach Allerheiligen (= 3. Nov. 1522) dürfen die Ratsmitglieder zweimal im Jahr aus Reisen der Stadt miteinander essen, am Neujahr und wenn man dem Bürgermeister schwört. Wenn einer verlobt oder frank ist, so soll man ihm sein Essen und Trinken ins Haus schicken. Auch die Richter dürfen zweimal miteinander essen, wenn man vom Gericht aufsteht an Weihnachten und an St. Jakobstag, wenn man wieder zum Gericht niedersteht. Die Knechte dürfen die Aufkündigung und was übrig bleibt, verzehren. — Nach dem Protokoll vom 2ten nach Trautz (= 19. Mai) 1539 bekommt ein Ratsmitglied für jeden „grünten“ Watsch (zu dem mit der Wode das Leiden gegeben wird) 1 ff Heller. Wer ohne Urlaub nicht erscheint, bekommt nichts.]

Wir haben gesehen, daß die Stadt Gmünd sich nicht

schüt, gegenüber kaiserlichen Anordnungen, die sie nicht als zweckmäßig anerkennen kann, ihre Bedenken geltend zu machen, um so mehr tut sie dies gegenüber bloßen Wünschen, wenn sie in Nachteil zu kommen glaubt. So kommt es im Jahre 1616 vor, daß 2 Personen von kaiserlicher Seite ein Empfehlungsbrief angefertigt wird, damit dieselben in Gmünd das Niederlassungsrecht, einen sog. Reichs erhalten. Es wendet sich ein Doctor juris Christoph Wagner aus Prag an die Stadt Gmünd mit der Bitte, ihm zu gestatten, sich dort niederzulassen, um seine Praxis auszuüben, und legt ein Empfehlungsschreiben nicht bloß des Kaisers Matthias, sondern auch seiner Gemahlin, der Kaiserin Anna, vor. Der zweite Fall betrifft die Gräfin Gertrud zu Löwenstein, geborene Frein von Burgumgisch und Wilmshofsdorf. Dieselbe hatte sich von ihrem Gemahl dem Grafen Ludwig zu Löwenstein-Vertheim getrennt und mit dem Vogt Valentin Bauer aus Staueneck sich verlobt, daß sie einander nach dem Ableben des Grafen Ludwig heiraten wollten. Sie ermittelte sich einen Empfehlungsbrief von Kaiser Matthias und begab sich mit demselben nach Gmünd. Nun verlangte Graf Ludwig die Auslieferung seiner Ehefrau, und wurde in diesem Verlangen unterstützt von deren eigenem Bruder, dem Freiherrn Heinrich Hermann zu Burgumgisch und Wilmshofsdorf, sowie von dem Herzog Johann Friedrich von Württemberg. Allein, der Gmünder Rat teilt dem Kaiser Matthias mit, er werde es wohl nicht übel annehmen, daß von seinen Gmünds sowohl der Dr. Wagner als der Gräfin zu Löwenstein das Aufenthaltsgerecht gekündigt worden sei, da man mit beiden schlimme Erfahrungen gemacht habe. Die Gräfin habe sich seinerzeit auf den Vorgang mit Dr. Wagner und nach verschiedenen andern beim Kaiser berufen. Allein Dr. Wagner sei nur durch den verstorbenen Freiherrn Anton Fugger den Ältern zu Weichenborn und Kirchberg herbeigepatziert worden. Dielem Fugger, sowie noch einigen wenigen Adelspersonen habe man auf jederzeitigen Widerruf und ohne Prägung für andere gegen Bezahlung einer bestimmten Geldsumme den Besitz gestattet. Nach den letzten Erfahrungen werde aber solches nicht mehr geschehen. Bei der Gräfin komme auch noch das dazu, daß sie nicht der lath. Religion zugehörig sei. Es sei zu befürchten, daß sie Umtriebe machen würde, um Anhang zu gewinnen und eigene Religionsübung durchzusetzen. Man habe ihr deswegen schon länger zu verziehen gegeben, sie solle ihre wenigen andernso vergehen. Auch wäre die Feindschaft des Herzogs von Württemberg zu befürchten, da könnte es Gmünd so schlimm gehen, daß kein Haar übrig bliebe“. Diesen Standpunkt hatte Gmünd schon seit längerer Zeit. Am 26. Oktober 1644 schreibt der Rat an Georg Sigmund von Wilmshofen, der in das Haus, welches Hans Sigmund von Wilmshofen zu Nachenfeld in Gmünd besitzt, ziehen möchte, er habe schon seit längerer Zeit aus verschiedenen Gründen befallsen, seinen Besitz mehr anzunehmen.

Die Ausübung des Hausrechts und der Polizei überhaupt ist zunächst allerdings Sache des einzelnen Reichsstands, aber

doch haben Kaiser und Reich eine gewisse Oberraufsicht und greifen da und dort ein. So werden die Obrigkeit in den einzelnen Gebieten durch den Reichsabschied zu Regensburg 1660 daran erinnert, daß sie, wo es noch nicht geschehen, auf die Wirte und Wirthschafter ein wachsames Auge haben. Sie sollen von Zeit zu Zeit die Preise von Wein, Bier, Brot, Fleisch, Futter &c. regulieren, die Taxe soll auf eine Tafel geschrieben und an den Wirthshäusern angehängt werden. Die Wirte sollen den Gästen nicht mehr Speisen und Getränke aufdrängen, als dieselben wünschen, über das Verzehre ordentliche, spezialisierte Rechnung stellen, ein richtiges Maß führen und keinen verdächtigen Leuten Unterschlupf geben.

Nur haben oben von den Privilegien der Stadt Gmünd gesprochen und gelegt, dieselben seien von den jeweiligen Kaisern bei ihrem Regierungsantritt bestätigt worden. Das scheint ursprünglich mit seinen besondern Rechten verbunden gewesen zu sein, wenigstens liegt in den Urkunden sein Anhaltspunkt dafür vor. Später aber wurde dies anders. Es mußte nicht bloß eine Taxe an die kaiserlich: Ranzlei bezahlt, sondern auch der Sekretär, der die Sache besorgte, und sogar dessen Diener besonders honorirt werden. Am 22. October 1620 schreibt der Rat an Reichshofratssekretär Hierber in Wien, es sei in diesen kriegsreichen Zeiten gefährlich, die Originalbriefe der Gmündischen Privilegien auswärts zu schicken, er möge deshalb dahin wirken, daß man sich mit beglaubigten Abschriften begnüge. Ferner habe die Taxe bei der Thronbesteigung des Kaisers Matthias nur 18 Goldgulden betragen, und jetzt verlange man das Doppelte, während doch der Goldgulden so hoch gestiegen sei, und Gmünd unter württembergischer Einquartierung schwer leide. Der Diener des Sekretärs Hierber ist allerdings mit seiner Honorarforderung bescheiden. Er schreibt, er habe gehört, daß in Gmünd schwarze „Borat“ oder Zeug gemacht werden und ziemlich billig seien. Man möchte ihm ein solches Stück pro honorario geben. In einem andern Schreiben moniert er, daß der Sommer nabe, und er sich notwendig um ein Sommerkleid bewerben müsse, man möchte ihm doch das Tuch schicken. Nach der Thronbesteigung Leopolds I. erfolgte die Befestigung der Privilegien bei Gelegenheit einer Audienz, welche derselbe durch einen Kommissär vornehmen ließ. Auf Gmünd wurde als solcher bestimmt der Graf Hugo von Königsegg-Rotenfels, der Freitag den 16. April 1660 in Gmünd eintraf. Der Antistatthalter zog ihm mit 40 Reitern bis an die Grenze des reichsfürstlichen Gebiets entgegen, Bürgermeister, Rat und Bürgerschaft unter 2 fliegenden Fahnen im Gewehr, etwa 600 Mann, erwarteten ihn am Tor. Nachdem der Bürgermeister seinen Willkommensruf gesprochen, begleitete ihn der ganze Rat entkleidet Hauptes zur goldenen Krone, wo er sein Absteigquartier nahm. Am andern Tag wurde der Huldigungssatz förmlich vorgenommen und dem Grafen ein schöner, silberner, vergoldeter Pokal überreicht, sowie seinen Begleitern verschiedene Präsente ausgeteilt. Am Sonntag wurde in der Pfarrkirche aus Anlaß dieses Festes ein feier-

liches Hochamt mit Te deum gehalten. Am Montag wurde der hohe Gast wieder durch den Antistatthalter mit 40 Reiter zur Grenze geleitet. Noch höher ging es her im Jahre 1705 bei der Huldigung für Joseph I. Es liegt daüber ein ausführlicher Bericht von dem Katskonfulenten Melchior Kolb vor. Als kaiserlicher Kommissär fungierte Christoph Franz Eusebius, Graf von Friedberg und Trauburg, Reichsbräuhausbesitzer, der am 28. August in Gmünd eintraf. Der Katskonfulent Joh. Eustachius Jäger mit den Stättmeistern, Steuerrechtern, Antostosen samt einer ziemlich starken Kompanie wohl berittener Studenten, Bürger und Bürgersöhne ritten ihm bis über Wödingen hinaus entgegen. Der Magistrat hatte sich am Minderbacher Thor aufgestellt, wo der Katskonfulent Melchior Kolb eine Ansprache hielt, in welcher er sagte, daß Gmünd sich bemüht habe, den Vertretern des Kaisers so würdig als möglich zu empfangen. Wenn vielleicht noch das eine und andere zu wünschen wäre, so möge er es den immer noch ob-schwebenden Kriegesdrangalen und inneren Unruhen zugute halten. Ein Teil der Bürgerschaft hatte sich nämlich gegen den Rat empört und ein Ausbruch der Unzufriedenen war in Mänteln — es waren ihnen die Gewerke abgenommen worden — dem Kommissär bis zur Biennigsmühle entgegengegangen und hatte ihm eine Denkschrift übergeben. Die dem Rat wohlgesinnten Bürger stiegen unter dem Gewehr zu beiden Seiten der Minderbacherstraße. Die Kompanie der Lebigen kam nach der Rede Kolbs eine Gewehrlos ab und auf den Tärmen donneten die Geschütze. Hierauf begleitete der Rat und die Bürgerschaft den Kommissär zur goldenen Krone, die Unzufriedenen in ihren Mänteln „ganz wunderbar“, die Wohlgesinnten unter ihren Offizieren in guter Ordnung. Nachdem er in das „schön tapazierte Oberzimmer“ hinaufgeführt worden war, bezog sich die Bürgerschaft nach Hause. Am andern Tag wurde der Huldigungssatz vorgenommen, aber nicht auf dem Rathaus, weil dort Dr. Friederici — der Anwalt der Unzufriedenen — im Arrest und nichts aufzutreten sei, sondern in einem großen Zimmer der gold. Krone, welches gleichfalls bestmöglich tapaziert und mit einigen von den Katskonfulenten Jäger „deutsches und lateinisches verlästet Carminibus“ behängt war. In diesem Zimmer leistete zuerst der Magistrat den Eid der Treue, dann nahm der Kommissär unter einem vor diesem Zimmer errichteten Baldachin den Schwur der vor dem Gmündhaus verammelten Bürgerschaft entgegen, welche nach geleistetem Schwur dreimal rief: Virat Josephus! Hierauf präsentierte der Stadtschreiber dem Kommissär einen silbernen, vergoldeten Pokal samt 50 Speziesgulden „in einem feuerbaren Säcklein“ mit einem kurzen Zetel. Auch die Herrn in seinem Gefolge wurden bedacht, und zwar 4 Beamte mit je 10 Talern, einer mit 6, einer mit 3, der Stättmeister mit 3, der Kammerdiener mit 2, 3 Lakaien, 2 Richter, 1 Vorreiter, 2 Reithelfer, 1 Ansetz, 1 Roß je mit 1 Taler. Das Mittagmahl wurde an 2 großen Tischen eingenommen. Es beteiligten sich an demselben der Kommissär mit seinen

Beamten, sowie die Ratsmitglieder und die städtischen Beamten. Auch eine Tafelmusik, „so gut man selbige hatte zusammenbringen können“, spielte. So oft eine Gesundheit getrunken wurde, wurden 12 Schälfe abgegeben. Am 30. August verließ der Kommissär die Stadt in ähnlicher Weise geleitet, wie er abgeholt worden war. Der Magistrat begab sich nach der Nachtkeise vom Geleite auf die Wiet, wo man beschloß, mittags 12 Uhr in der Krone zusammenzukommen und „was an Fleisch, Geflügel, Wildpret und Wein noch vorhanden, in Freuden zu verzehren“, ferner jedem Bürger 12 Kreuzer für Wein und Brot zu verwilligen, um es in den Wirtshäusern zu verbrauchen. Da Joseph I. nur 6 Jahre regierte, so sah man bei der Thronbesteigung Karls VI. von einer Huldbung wohl ab. Wenigstens liegt nichts darüber vor.

Nachdem man so einmal um die Kosten dieser Sache herumgekommen war, scheint man sich beim Regierungsantritt des folgenden Kaisers Karl des VII. die Frage überlegt zu haben, ob es nicht möglich wäre, die Huldbungslast abzulegen. Wenigstens schreibt der Gmünder Rat am 19. September 1742 an den kaiserlichen Geheimrat Graf zu Zeul-Wursach, er werde sich erinnern, daß Gmünd mit noch mehreren Reichsstädten auf dem letzten Reichstag in Ulm ihn gebeten habe, höchsten Orts eine Dispens von der Huldbung auszuwirken, und dafür 3000 Gulden angeboten habe. Da er nun gesagt habe, das werde zu wenig sein, so wolle Gmünd das Äußerste tun, und noch 1000 fl. hinzufügen. Mehr könne es nicht bieten. Voriges Jahr habe man bei dem Durchmarsch der französischen Truppen durch das Remstal nach Donauwörth Karle Einquartierung gehabt, die Kreissteuern werden auch immer größer, namentlich aber habe Gmünd so viele Zinsen für die von den frommen Stiftungen entlehnten Kapitalien zu bezahlen. Das Gmünder Angebot wird dann auch angenommen. Der Wegfall der Huldbung scheint aber auch die Ursache zu sein, daß man es unterlieh, um die Befähigung der Privilegien nachzusehen. Daher wollte der kaiserliche Rissal aus Franz I. Gmünd derselben für verfallig erklären. Gmünd aber rekonstruierte; wenn gesagt werde, die Lehensbriefe seien nicht erneuert worden, so sei zu bemerken, daß bloß das Habsburgeramt ein Lehen sei, nicht aber auch das Schultheißenamt und der Blutbann. Sobald sei es doch unbillig, den jetzigen Rat für etwaige Verfehlungen seiner Vorgänger verantwortlich zu machen. Durch kaiserliche Gnade wurde die Stadt zwar im Besitz ihrer Privilegien gelassen, aber Lehens- oder Laudemial-Gelder im Betrag von 3000 Gulden verlangt und dann auf 2500 fl. herabgesetzt. Ohne Zweifel war dieser Gesichtspunkt, daß für die Privilegien bezahlt werden müßte, schon bei der Huldbungsbispsens von 1742 maßgebend gewesen. Für die Dispens von der Solahuldbung wurde diesmal etwa 1000 fl. angelegt, und die Summe hernach auf 400 fl. ermäßigt. Als Kaiser Joseph II. 1765 den Thron bestiegen hatte, wandte sich die Stadt Gmünd am 7. Januar 1766 an den Reichshofratsagenten

Braun in Wien mit der Bitte, ihr Gesuch um Befreiung von der Solahuldbung zu beswaren. Es scheint, daß damals zu befrachten war, diese Vergünstigung müsse durch Stellung von Rekruten erkaufte werden. Denn der Rat schreibt, Braun möge doch dahin wirken, daß die Dispens mit barem Geld bezahlt werden könne. Die Stadt Gmünd sei mit ihrem Gebiete beinahe auf allen Seiten von württembergischen Landen umschlossen, aus welchen kein einziger Mann angeworben werden könne, ohne daß man sich der Gefahr schwerer Bedrückung aussehe. Die wenigen Söhne von Gmünder Bürgern und Landesunterthanen, welche eine Lust zum Soldatenhand und die Fähigkeit zum Militärdienst haben, werden durch die nach Gmünd verlegte kaiserliche Werbung engagiert, welche Gmünd bei allen Gelegenheiten mit solchem Eifer unterstütze, daß den kaiserlichen Diensten nicht wohl ein hier ausfindig zu machender Mann entgegen könne. Man habe gehört, daß verschiedene Städte mit demselben Betrag angelegt worden seien, wie letztemal. Da die Summe bei Gmünd unter Franz I. 400 fl. betragen habe, so hofft der Rat auch diesmal wieder so reguliert. Bei den fortwährenden Kriegen habe Gmünd alle Jahre über 40.000 fl. zur Befreiung der Kreislunden und zur Unterhaltung seines Kontingents verwenden müssen, was nicht anders möglich gewesen sei, als durch Aufnahme verschiedener Kapitalien. Auch haben die württembergischen Truppen bei ihrem Rückmarsch aus Pöhlern, als sie über das Gmünder Gebiet in ihr Land zogen, der Stadt „schier den Garau gemacht“. Ferner seien die Umstände „durch den eindringenden Zerfall der hiesigen Handlung als der einzigen Quelle der Aufrechterhaltung der Stadt“ sehr verschlimmert worden. Braun bringt es dahin, daß die Summe auf 500 fl. festgelegt wird, worauf der Rat gerne eingeht. Die Lehensgelber sind natürlich darunter nicht begriffen. Braun wird bevollmächtigt an Stelle der Stadt Gmünd den Huldbungs- und Lehenscid abzugeben. Zu diesen 500 fl. kommen dann noch „die unumgänglich nötigen Douceurs“, welche Braun specifies, so dem geheimen Referendar v. Leycam, welchen man öfters nötig gehabt habe, 150 fl., dem experienten Sekretär 50 fl., dem Türthäter 25 fl., dem Kammlisten 8 fl. 20 Kreuzer, dem Schreiber des Türthäters 4 fl. 10 kr., dem Heizer 2 fl. 16 kr., zusammen 739 fl. 46 kr. Braun mußte natürlich auch noch besonders belohnt werden.

Interessant aus der Regierungszeit von Kaiser Franz ist auch die Denkschrift, mit welcher er sich beim Ausbruch des Jährigen Krieges wie an die übrigen Reichsstädte, so auch an Gmünd wendet, um die preussischen Werbungen zu verhindern. Es sei allgemein bekannt, heißt es da, daß der König von Preußen mit 60.000 Mann in die kurfürstlichen Lande eingedrungen sei, daß er die Festungswerke zu Wittenberg habe schleifen lassen, daß er die Residenzstadt Dresden eingenommen, das dortige Schloß, obwohl die Königin (der Kurfürst von Sachsen zugleich König von Polen) mit einigen Prinzen und Prinzessinnen sich darin befunden,

mit Wachen besetzt, das geheime Katschkollegium außer Aktivität gesetzt und selbst eine Kommission zur Verwaltung des Landes aufgestellt habe, daß er in die Königl. Kabinettskanzlei eingebracht sei und die geheimsten Schriften durchsicht habe. Auch habe er die Untertanen mit so unerschwinglichen Lieferungen belegt, daß sie ihres Brotes und Samenkorns für das kommende Jahr, sowie des Zugviehes verlustig geworden seien, so daß eine Hungersnot zu erwarten sei. Ganz besonders habe es den Kaiser befremdet, daß der König von Preußen mitten in der Verbergerung so vieler der Augoburger Konfession zugehöriger Länder sich als Beschützer dieser Konfession und als Erhalter der Freiheit der Stände gerühmt habe. Die Reichsstände werden doch überzeugt sein, daß der Kaiser als gemeinsamer Vater des Reichs beide Religionsparteien auf der Grundlage des christlichen Friedens in gleicher Weise behandle und jeden Stand in seinen Rechten schütze. Er hoffe, daß die Stände seine Erklärung mit Zutrauen erwidern, sich an das Oberhaupt des Reichs anschließen und alles tun werden, was die Ehre des Reichs und die Freiheit des deutschen Vaterlands zur Rettung der Vergewaltigten und zu ihrer eigenen Sicherheit verlangen.

Von Kaiser Franz II. liegt ein Erlass vor, der uns von dessen Tätigkeit auf postalischem Gebiet Kunde gibt. Seit mehreren Jahren, heißt es in demselben, habe man auf die gute Einrichtung der fahrenden und reitenden Posten zum Vorteil und zur Gemächlichkeit der Reisenden sowohl als des Briefwechsels das Augenmerk gerichtet, deshalb die zu langen Strecken mit Mittelstationen unterlegt, und auf allen Hauptstraßen den täglichen Postenlauf eingeführt. Da aber durch diese dem Publikum so nützlichen Anstalten, die man noch durch verschiedene andere Vorkehrungen, vorzüglich in Rücksicht auf Geldverwendungen, zu erweitern im Begriff stehe, dem Ararium bereits bedeutende neue Ausgaben zuzuwachsen sind und noch zuwachsen werden, so habe der Kaiser bei dem Briefporto eine im Vergleich mit andern Ländern sehr mäßige Erhöhung für billig befunden. Die Briefe und Pakete werden in 2 Klassen eingeteilt. Die erste Klasse, ausländische Briefe, umfasse die in fremde Staaten, in das römische Reich, in die welschen Staaten und in das Großherzogtum Toskana bestimmten oder dorthin kommenden, die weitz, inländische Briefe, solche, welche aus den böhmischen, österreichischen, galizischen, ungarischen und siebenbürgischen Erbländern, aus Tirol und den österreichischen Vorländern kommen oder in selbige gelangen werden. Die Lage richtet sich nach dem Gewicht. Ein Brief der ersten Klasse, der $\frac{1}{2}$ Lot wiegt, kostet 12 Kreuzer, ein Paket mit 5 Pfund 13 fl. 20 kr., ein Brief der zweiten Klasse mit $\frac{1}{2}$ Lot 6 Kreuzer, ein Paket mit 5 Pfund 6 fl. 56 kr. Es liegt noch ein Volksschein aus Gmünd von 1797 vor, der lautet:

Ein Brief Mar de Höchst à Wien, $\frac{1}{2}$ froo, gehörig ist dato bei hiesiger Expedition zur Bestellung übergeben und darüber dieser ein Vierteljahr gültige Schein erteilt worden. Schwäbisch-Gmünd am 6. August 1797 Kaiserl. Reichs-Vor-Expedition alba. von Stahl. Der Adressat ist einer der politischen Agenten, deren die Stadt in den letzten Jahren ihrer Selbstständigkeit einige nacheinander in Wien hatte. Dieselben hatten die Aufgabe, gegen ein gewisses jährliches Honorar die Stadt über die politischen Vorgänge auf dem Laufenden zu erhalten. Der letzte derselben war Freiherr von Kötthlein, von dem noch eine Rechnung vorliegt, die folgenden Wortlaut hat: Berechnung des von der kaiserl. und freien Reichsstadt Gmünd in Schwaben wegen Beforgung der politischen Angelegenheiten zugesicherten jährlichen Honorarii, deren Gebühren und Auslagen vom 31^{ten} Dezember 1800 bis zum 23^{ten} Dezember 1801:

	fl.	kr.
Gebühren für 38 versetzte Berichte . . .	57	—
Postporto dieser Berichte	17	48
Postporto der erhaltenen Schreiben . . .	3	36
Für Kopialien und Schreibmaterialien . .	6	56
Für das jährliche Honorarium	100	—
	185 fl.	20 kr.

Der Hauptgegenstand dieser Korrespondenz war natürlich die Frage, ob die Selbstständigkeit der Stadt Gmünd erhalten bleibe. Einen guten Einblick in die Gedanken, welche damals den Rat bewegten, gibt uns eine Denkschrift an Herrn von Kötthlein vom 3. März 1801. Der Rat fragt an, ob wohl die Reichsverfassung in ihren Grundlagen belassen, so mit auch die Einteilung der Reichsstände in 3 Reichskollegien fortan bestehen werde. Aus der geographischen Lage der Stadt glaubt er Gründe ableiten zu können, welche für die Erhaltung ihrer Selbstständigkeit sprechen, welche die ganze aus beiläufig 1000 Familien bestehende Bürgerschaft wünsche. Sollte dieselbe aber wider Erwarten nicht erhalten werden können, so wünscht der Rat ungefränkte Beibehaltung der Religion, Befugung der Magistrats- und Gerichtsstellen, auch sonstiger Stadträthe mit eingeborenen Bürgern durch den Magistrat selbst, Ernennung zu den geistlichen Stellen im Kollegialstift, Landpfarreien und andern Benefizien durch den städtischen Magistrat, billige Bestimmung der magistratischen Gerechtsame, betreffend die Justizpflege, innere Polizei und die hierauf bezügliche Gesetzgebung, Beibehaltung der bisherigen Ordstatuten und Gewohnheiten, insoweit solche mit den veränderten Umständen vereinbar sind, die Verwaltung der Stadteinkünfte, die Verwendung der Stiftungen nach dem Stiftungszweck unter magistratischer Aufsicht, billige Behandlung in der Besteuerung, Vereinerung von Jagd- und sonstigen ungewöhnlichen Frohndiensten.

II. Zur Geschichte der Reichsstadt Schwäbisch Gmünd während des 30jährigen Krieges und in den schwäbischen Kriegen am Ende des 17. Jahrhunderts.

Dass der 30jährige Krieg viel Unheil über Gmünd brachte, dafür haben wir Beweise genug. Unter den städtischen Urkunden finden sich auch einige Auszüge aus der Reichsstadt Gmünd „Annalibus“, in welchen es vom Jahre 1619 heißt, das ganze württembergische Kriegsheer sei 3 Wochen lang in und um die Stadt Gmünd gelegen, und am 6. September seien 8 Jöhnen desselben mit brennenden Lunten durch die Stadt gezogen. Die Württemberger seien auch allenthalben bei den Gmündischen Untertanen einquartiert, Tag und Nacht sei alles häufig angegriffen, weggenommen und zerstört worden. Nicht einmal den hl. Erben und Gotteshäusern sei Gnade bewiesen und die erböthen Kreuze in der Stadt mit Kugeln durchschossen worden. Als dies Sigando von Eichelburg vernommen worden, habe er zur Antwort gegeben, er sei jetzt auf der Feinde Grund und Boden. Auch der Salvator sei von Soldaten, die unter dem Kapitän Johann Christian in Strohleinbach einquartiert waren, ausgeplündert worden.

Aus den Jahren 1622 und 1623 liegen verschiedene Quittungen vor über große Summen, welche Gmünd an die Kasse des schwab. Kreises nach Ulm bezahlen mußte, so vom 12. August 1622 eine solche über 6512 fl., vom 12. September über 4928 fl., vom 12. Dezember über 7040 fl., vom 17. Februar 1623 über 5280 fl., vom 7. Juli über 1760 fl.) Im Jahre 1631 verlangt der Oberst Adam Philipp Graf zu Kronberg von Gmünd 530 Reichstaler,

welche er seinem Rittmeister Florian von Berlo vor 2 Jahren für die zweimonatliche Verpflegung seiner halben Compagnie gegeben habe, als er zu Gmünd im Quartier lag, welche Summe Gmünd zu bezahlen habe. — Die Not der Zeit und das Fehlen des Geldes drückt sich auch darin aus, daß im Jahre 1622 der Kurswert verschiedener Münzsorten erhöht wurde, so der des Gulden um 15 Kreuzer. Während der Gulden bis dahin 60 Kreuzer gegolten hatte, galt er jetzt 45. (Schon früher war übrigens ein großer Mangel an Reichsmünze eingetreten. Am 4. Februar 1585 kündigt der Rat dem Bischof von Augsburg ein Anlehen von 3000 fl., weil der Bischof seinen Zins in Reichsmünze verlangt, der Rat aber sagt, daß es fast unmöglich sei, solche zu bekommen.) Bürgermeister Jeshin und andere Mitglieder des Rats scheinen die Steigerung des Münzwerts in eigenmächtiger Weise für sich ausgesüßigt zu haben. Es liegen verschiedene Klagen darüber vor, daß sie den Beschluß, welcher auf dem schwäbischen Kreistag zu Ulm bezüglich des Münzwunsens gefaßt worden sei, längere Zeit geheim gehalten, Geld zum alten Kurs ausgeliehen und die Bezahlung nach dem neuen verlangt haben. Es habe z. B. der deutliche Schulmeister Johann Krefz 10 Reichstaler entlehnt, und später habe man von ihm so viel gefordert, als wenn er 66 Reichstaler und 1 Gulden entlehnt hätte. —

Am 17. Januar 1627 schreibt der Hauptmann Hans Rauch von Leiningen aus an den Gmünd'schen Rat, daß er trotz dem Befehl des Generalcommissars der Tracz von Gmünd immer noch keine Vierung erhalten haben. Es seien ihm aus Mangel an Fournage schon etliche Pferde darangegangen. Er wolle die Gmünd'schen nochmals gütlich auffordern, ihrer Schulpflicht nachzukommen, sonst werden sie siebes befehlen.

Am 11. October 1628 wendet sich Ulm im Namen der freien Reichsstadt des schwäbischen Kreises an den Kurfürsten von Bayern, daß sie durch die Aere des Kaisers und des kath. Bundes nunmehr schon 9 Monate lang fortwährend mit Einquartierungen und Kontributionen belegt, durch die starken Exaltationen, öffentlich verübten Pladerien, Raub, gesperreten und verhehlerten Kommerzien und Gewerbe, durch die vielfältigen von der Soldateska verübten Injustizien und Exorbitantien in die äußerste Verdrängnis gekommen seien. Die Gniparmissen seien aufgezogen, man finde auch seinen Kredit mehr, um Anlehen aufzunehmen zu können. Der Graf Colbaldo, der im Auftrag des Kaisers im schwäbischen Kreis erschienen sei, habe allerdings einige Erleichterung gebracht, aber das habe nicht viel geholfen. Der Kurfürst möge sich deshalb für sie beim Kaiser verwenden. Bald darauf schickte Ulm eine eigene Gesandtschaft, den Dr. Matthaus Klauß an der Spitze, ab, um persönlich für die Reichsstadt des schwäbischen Kreises einzutreten. Der selbe schreibt am 29. October des genannten Jahres von

*) Wenn man fragt, woher die Stadt ihr Geld bekam, so ist zu antworten, daß sie sich meist zunächst an die eigenen Bürger wandte, dann an wohlhabendere Untertanen. So verzeichnet sie am 12. August 1585 einem Hans Rang von Straßberg 12 Gulden Zins, am 28. October 1588 nimmt sie von Hans Wöler aus demselben Ort 800 Gulden auf. Weiter wendet sich die Stadt an die eigenen Klöster, so zahlt sie an Eimen und Zuzl 1507 an das Predikantenkloster 96 rheinische Gulden Zins, am Andreastag 1606 nimmt sie von den Augustinern unter ihrem Prior Alfons Burgrecht 150 fl. auf, am Jrenkleinmannstag 1675 unter dem Prior Breljaung Schubert von demselben Kloster 400 fl., ferner an fremde Klöster, so zahlt sie am Marti Maabatenstutz 1583 dem Abt Ludwig von Metzburg 90 fl. Zins, endlich an reiche Privatleute und namentlich Adelige in der Rike und Ferne, so nimmt sie am 20. August 1595 von der Frau von Freiberg zu Ristegg 500 fl. auf, am 25. November 1596 von Friedrich Stummel von Eppernweiler, weinhalt zu Badnang, 2000 fl., am 19. März 1600 von der Witwe Margarete von Cui, geborene Kederin, 1500 fl., am Nikolaustag 1628 von General Friedrich von Holtz zu Nitterz 2000 Reichstaler, und an anemärsische Stiftungen, so quittiert am Freitag nach Dreifönig 1488 Konrad Krich, Kaplan an der S. Gutespelle im Spital zu Ulm für 20 rheinische Gulden Zins, welche der Gmünd'sche Rat bezahlt hat, und am Donnerstag vor St. Martinstag 1592 Jörg Besslerer der Ältere und Martin Schlegel als Pfleger, Hans Angelin als Heimeister des Spitals zu Ulm für die Underkapelle über denselben Zins aus 500 fl. Hauptgut.

Schweinfurt aus, da General Collalto noch nicht angekommen sei, habe er zuerst mit dem Oberst von Ossia und dem Oberkommissar von Wolkstein verhandelt. Diese haben dann nach der Ankunft Collaltos seine Bitte bei letzterem unterflüßt, so daß derselbe versprochen habe, noch weitere 60 Kompagnien aus dem schwäbischen Kreis herauszugiehen. In den Jahren 1630 und 1631 erhielt Gmünd Schubbriefe von Tilly, die von ihm eigenhändig unterschrieben und mit seinem Siegel versehen sind. Der erste ist vom 3. Aug. 1630 aus Regensburg, der zweite vom 4. Dezember 1631 aus Rhott datirt. Die Überschrift lautet: Wir Johannes Graf Tserclaes von Tilly, Freyherr von Warbeiß, Herr zu Valsotte, Montigni und Breitenend, der Römischen Kaiserlichen Majestät und der Churfürstlichen Durchlauchtigkeit in Bayern General-leutnant.

Die Jahre 1632–34 waren für Gmünd sehr hart. Am 21. April 1632 schickte der Rat eine Deputation an den schwedischen Obersten Christian Martin von Degenfeld, der beauftragt war, ein Regiment von 8 Kompagnien zu errichten, und zu diesem Zweck von der schwäbischen Ritterschaft, sowie den beiden Reichsstädten Eßlingen und Gmünd 27 000 Reichstaler zusammen zu bringen. Der Rat erteilte seinen Bevollmächtigten die Instruktion, sie sollen dem Obersten vorkellen, wieviel die Stadt schon ausgekandebt habe und wie sie in die äußerste Armut verfallen sei, so daß nur wenig bar Geld mehr vorhanden sei; sie sollen ihn deshalb mit einer leidlichen Summe abfinden suchen. Ferner bitte Rat, Geißlichkeit und Bürgerchaft, sie bei dem Exerctio der katholischen Religion zu belassen, und sie mit Plünderung, Brandschabung, Verschuren und Drangsalen zu verschonen. In diesem Sinne sollen die Gelandten versuchen mit dem Obersten einen Afford abzuschließen. Am 18. Mai läßt der Rat der versammelten Bürgerchaft eine Bekanntmachung vorlesen, worin er sagt, er habe mit hochbetrümmertem Verzen vernommen, daß sich etliche von der Bürgerchaft, Manns- und Weibspersonen, bei Tag und Nacht, auf offnem Markt, wie auch sonst in der Stadt mit schonlichen Neben und Liebern gegen die Königl. Majestät in Schweden, gegen den anwesenden Obersten und dessen Officiere ausge-lassen habe. Der Oberst habe sich darüber beklagt und zur Sicherung seiner Person die Entwaffnung der Bürger-chaft verlangt. Sie solle sich an andern Orten ein Beispiel nehmen und denken, wie es Augsburg, Dinsel-bühl und erst in diesen Tagen Eßlingen gegangen sei. Wenn man sich der Entwaffnung widersetze, werden unverzüglich etliche Kompagnien in die Stadt einquartiert. Die Bürger sollen also ihre Waffen auf der Gräth abliefern. Am 19. Mai wird Johann mit dem Oberst von Degenfeld ein Vertrag abgeschlossen des Inhalts, daß Gmünd 2000 Reichstaler bar und die gleiche Summe binnen Monatsfrist, Johann in 2 weiteren Monaten 9000 fl. bezahle. Dafür soll die Stadt nur den Stab und eine Kompagnie zu unterhalten haben, mit aller weiteren Einquartierung, Raub und Plünderung verschont und bei dem Exerctio der katholischen

Religion belassen werden. Die Summe der Ausgaben bis zum 30. Juli belief sich auf 47 450 fl. 24 fr., darunter „für des Herrn Obersten Tafel und Kugel“ vom 22. April bis 30. Juli 2386 fl. 7 fr.¹⁾ Unter dem 10. October weiß der Generalfeldhalter und Oberkommandant im schwäbischen Kreis Georg Friedrich, Graf von Hohenlohe und Herr zu Langenburg von Augsburg aus dem Crite von Degenfeld für sein Reiterregiment als Quartier die Orte Schmalz, Gmünd, Kalen und Kapfenburg an. Gmünd hat bis 1. Januar kommenden Jahres alle 10 Tage 650 Reichstaler zu bezahlen, wesshalb der Rat eine Extraordinari doppelte Steuer anordnet. Am 14. August 1633 richtet der Rat ein Schreiben an den Obersten, aus welchem hervorgeht, daß letzterer sein Augenmerk auf die Klöster der Stadt Gmünd gerichtet haben muß. Er erinnert an den geschlossenen Afford und bittet um Gottes Barmherzigkeit wollen den Klöstern ihre wenigen Einkünfte zu lassen, die sie zum Unterhalt ihrer Angehörigen notwendig brauchen. Aber schon drei Tage darauf schreibt der Degenfeldsche Vogt aus Dürnau im Auftrag seines Herrn, man möchte ihm mittheilen, wie viele Geistliche sich noch in jedem Kloster befanden und wie viele Leute darin sonst noch unterhalten werden müssen. Bei dieser Gelegen-heit erfahren wir, daß am 30. August 1633 sich im Augu-stinerkloster befand der P. Prior mit 2 Konventpriestern, 1 Koch und 2 Jungen, bei den Dominikanern der P. Prior mit 5 Patros, 2 Brüder, 1 Organist und 3 Knaben, bei den Barfüßern der P. Guardian und 3 Priester, 2 Brüder und 2 Knaben, im Frauenkloster Gotteszell 22 Konvent-frauen, 14 Dienftboten, der P. Beichtvater und 1 Diener, ein H. Doctord med., 1 Balbier, und noch viele Tagelöhner. Dazu sind noch 8 Warrer auf dem Land vom Kloster ein-gesetzt. An demselben Tage, als das Schreiben vom Degen-feldischen Vogt einlief, wandte sich der Rat an den Feld-marischall Horn und teilte ihm aus höchst betrübtem Gemüthe mit, daß der Oberst und sein Regiment nunmehr ihren Unterhalt von den Einkünften der Klöster Gmünds haben wolle. Die Stadt, die Klöster und die Geistlichen, die, das wiße Gott im Himmel, ihren eigenen Lebensunterhalt nicht haben, sondern sich mit Almosen beschulen müßten, hätten doch nie die Treue gegen Schweden verlegt. Der Feldmarischall möge darauf hinwirken, daß der Oberst mit seiner Prätenfion an-ders wohin verwiesen werde. Andernfalls würde Gmünd auch die monatliche Kontribution nicht mehr zahlen, und es würde auch dem ganzen schwäbischen Kreise, dessen incorporiertes Glieb die Stadt sei, zum höchsten Traßbeiz gerichen. Gleich-zeitig wurde eine Deputation nach Donauwörth geschickt,

¹⁾ Es liegt auch ein Verzeichniß vor, „was und ungarleich aufsgangen wegen des Herrn Obersten von Degenfeld und seiner Contrahants und denen, welche allhie anwelen.“ aus welchem wir einige Feiten entlehnen wollen: 6 Ömer, 125 Maß Wein, 2 Ömer, 31 Maß Bier, 28 Ämmer Kalbfleisch, 2 Ämmer Lammsfleisch, 1000 Eier, 1 Kr. Schmalz, Weinber und allerlei Spezerien zum Konfekt, als Zucker, Mandeln, Zwiebeln, allerlei Fische, als Grunbein, Karden, Krefe u.

um in der Sache zu wirken. Diefelbe schreibt am 21. Aug., es werde wohl nicht viel zu machen sein, es sei „ein durchgehendes Wesen im ganzen Reich“, daß alle Klöster vergeblich werden. Sie werden unverzüglich nach Augsburg reisen zum Grafen von Brandenburg. Gleich des andern Tags berichten sie von Augsburg aus, sie hätten zwar noch keine Kundenz beim Grafen gehabt, aber schon erfahren, daß Oberst Degenfeld geschieden habe, man solle ihm gestatten, da die Gmünder Klöster nicht viel abwerfen, die Geistlichen ganz herauszuschaffen. Man habe sie auch schon gestraft, was die Juggerei und Unterbödingen tragen. Daraus schließen sie, daß man diese Güter auch dem Obersten zuweisen wolle. Sie bemerken dann noch, daß sie von dem jungen Kaulher 30 Dukatens entlehnt hätten, „weillen wir mit wissen, was uns etwas zu Schmierzallen vonnöden werden mag“. Dilem Zustand des Mangens und Mangens machte ein Schreiben des schwedischen Reichskanzlers Axel Oxenstierna am Frankfurt a. M. vom 19. Oktober ein Ende. In demselben bestätigt er die Anordnung des Grafen von Brandenburg, schwedischen Geheimrats und Reichskammermeisters, wonach dem Obersten von Degenfeld die Klöster und die geistlichen Güter zu Schwab. Gmünd samt allen ihren Pertinenzen zugewiesen werden, um damit seine Eßschiere und Soldaten zu befriedigen. Weiterhin wird ihm der Besitz der adeligen Güter in Strahberg und Lautlingen garantiert. Nun müssen die Gmünder Klöster ein Verzeichnis ihrer Einkünfte einreichen. Die Oberen werden damit beauftragt, für das Dominikanerkloster Johann Christophorus Klein, für die Augustiner Blasius Burgknecht, für die Franziskaner Juniperus Doar. Diese Verzeichnisse liegen vor vom Augustiner- und Dominikanerkloster, sowie vom Gottzell. Das erstgenannte scheint am wenigsten bemittelt gewesen zu sein. An Ausgaben hat es zu leisten: 25 fl. zur Verzinsung einer Schuld von 500 fl., 26 fl. zur Besoldung des Organisten und der Cantores, 20 fl. zur Besoldung des Kochs. Demgegenüber steht eine Einkommensnahme von 150 fl. und 50 Walter an Gütern. Die beiden anderen haben namentlich ziemlich bedeutende Einkünfte an Naturalien, das Dominikanerkloster solche sogar in auswärtigen Ämtern, es hat auch Weinzeihen und Weinärten im Marbacher und Walsinger Amt, in Söben, ed. Ackerweihen und Hoppenmeier. Die Klöster bitten dann den Rat, er möge sich bei dem Obersten verwenden, daß ihnen wenigstens das gelassen werde, was sie zu ihrer Lebensnotdurft brauchen. Am 5. Januar 1634 werden von Feldmarschall Horn von Launing aus die Kranken und Geschädigten bis zu ihrer Wiederherstellung und die neuangeworbenen Soldaten auf 6 Wochen Gmünd zugewiesen. Ferner muß ein Verzeichnis der zu Gmünd gehörigen Dorfschaften mit der Zahl ihrer Bauern und Soldner eingereicht werden. Da heißt es von Rogglingen, Lautern, Ober- und Unterbödingen, Simmern und Hülshofen: „Diese 6 Lörter liegen ganz an der Straße, daher dieselben wegen der täglichen Durchzüge also ruinirt sind, daß es unmöglich ist, auf dieselben ferner einiges Quartier zu machen.“

Am 3. März 1634 wenden sich die Klöster wieder an den Rat, da sie gehört hätten, es handle sich darum, ihnen ihre Einkünfte völlig wegzunehmen. Diese Bestärkung bekräftigte sich nur zu bald. Denn am 14. April schreibt der schwedische Reichskanzler Axel Oxenstierna von Frankfurt a. M. aus, daß alle Klöster und dazu gehörige geistliche Güter, wie auch die Juggerei der Stadt Schwab. Gmünd samt aller Zubehör und dann des Obersten Alarich Behausung zu Böbingen und dazu gehöriges halbes Dorf mit allen Pertinenzen, Einkommen und Gefällen, Rechten und Gerechtigkeiten, jedoch das Jus superioritatis, das der Krone Schweden vorbehalten bleibt, ausgenommen, sowie solche die vorigen possessores innegehabt, die Krone Schweden aber Jure belli an sich gebracht habe, der Oberst Christoph Martin von Degenfeld und seine Leibeserben, männlichen und weiblichen Geschlechts eigentümlich haben und genießen sollen. Infolgedessen erludt der Rat den schwäbischen Kreis um seine Vermittlung beim Kanzler Oxenstierna. Er teilt mit, daß dieser Tage der Delegierte des Obersten von Degenfeld „die Vorsektion mit ungefähr 40 Fuß- und Reitpferden per forza im Kloster Gottzell arripiert“ habe, daß dadurch nicht allein die vorher schon verarmten und ihres Unterhalts privierten Klosterfrauen, sondern auch die Stadt, deren Rechte und Gerechtigkeiten Schaden leiden. Die Klöster hätten der Stadt für den ihnen erwiesenen Schutz in Zeiten der Not, besonders in den letzten Jahren ein Ergiebiges von ihren Gefällen gerichtet. Auch sei die Stadt mit Rücksicht auf ihr Schatzungsrecht gegenüber den klösterlichen Hinterlassen ziemlich hoch in die Reichsmatrikel hineingekommen; durch solche Donationen werde ihre Steuerkraft geschwächt. Aber Schweden verlangt nur immer neue Opfer. Am 6. Juli berichten Bürgermeister und Rat dem als Gesandten zum Kriegsrat nach Frankfurt geschickten Stadtschreiber Michael Wingert, daß der Generalzahlmeister Vorstehenhäuser wegen vermeintlicher rückständiger Kontribution der Stadt Gmünd eine Zahlung für das Regiment des Obersten Zehle anbehalten und erst gestern wieder die Summe von 5940 fl. für Feldmarschall Horn verlangt habe, während Gmünd, wie die beigelegten Urkunden ausweisen, bloß noch 157 fl. restierte. Wingert möge dahin wirken, daß die beiden Anweisungen kassiert und die erwachsenen Unkosten abgeschrieben werden, da ihnen der Kommissär mit 4 oder 5 Pferden auf dem Hals liege. Ferner sei von Feldmarschall Horn die Exdre gekommen, 2 Kompagnien des Obersten Schlammersdorf in die Stadt zu nehmen, während doch außer den schon zuvor hier liegenden Leutnants, sich noch 90 oder mehr Soldaten hier befinden, und vor 2 Tagen 50 oder mehr kranke Soldaten samt einem Fähnrich und 3 Unteroffizieren von Herzog Bernhard hergeschickt worden seien. Wenn Wingert diese Lasten nicht wegbringen könne, solle er wenigstens das zu erreichen suchen, daß die erwachsenen Unkosten an den monatlich laufenden Kontributionen und Magazinslieferungen abgezogen werden. Unter dem 26. Juli schreibt der Kanzler Oxenstierna in betreff der Klöster, daß das

Besteuerungsrecht des städtischen Magistrats durch die Donationen nicht berührt werde. Den Klosterforsten machte die Schlacht bei Nördlingen (6. September) ein Ende, doch den Leiden des Krieges überhaupt war auch jetzt noch kein Ziel gesetzt.

Nach einer Notiz im Fasciculus Actorum (einer von E. Wagner veranstalteten Sammlung von Urkunden aus dem 16. und 17. Jahrhundert) Nr. 24 wurde nach der Nördlinger Schlacht das Spital von den Kaiserlichen unversehens überfallen und über 5000 fl. bares Geld geraubt. Ein Graf Ferdinandus II. vom 1. November 1634, der durch den Grafen Wallas den hohen und niederen Offizieren, sowie der ganzen Soldateska mitgeteilt wurde, suchte allerdings den Ausschreitungen des Militärs entgegenzutreten. Die Soldaten sollen gute Disziplin halten, sollen mit dem zürüben sein, was ihnen nach der publizierten Verpflegungsordnung in den Städten vom Magistrat, auf dem Lande von dazu bestellten Kommissionen angewiesen werde, und nichts eigenmächtig einbringen. Der überflüssige Troß und alle leichtfertigen Weibspersonen sollen abgemacht werden. Die Offiziere sollen kein böses Beispiel geben. Eine Compagnie zu Fuß soll höchstens 60, eine zu Fuß 26 Pferde haben. Die Reisenden, welche gültige Pässe haben, soll man frei passieren lassen. Bei den Gefährten des Heilbads, der Weinselz etc. soll man die Einwohner unterstützen. Niemand darf sein eigener Richter sein, sondern hat seine Ansprüche vor die ordentliche Obrigkeit zu bringen. Kein Offizier darf sich ohne Erlaubnis seiner Vorgesetzten von seinem Regiment entfernen. — Manche Leute scheinen ihre Kostbarkeiten in den Klöstern verborgen zu haben. Nach dem Klagbuch klagt der Waler Johannes Schreiner am 30. November 1634 gegen den Vogt von Staufen, er habe für ihn 3 „Salliaquari“ um 3 Gulden gemalt, die der Vogt nicht abgeholt habe. Deswegen kann Waler Schreiner seinen Verbindlichkeiten nicht nachkommen. Daher wird sein bei den Augustinern vergrabenes Silber gekehrt mit Beschlag belegt. Das Begraben geschah also wohl mit Wissen des Magistrats.

Aber schon am 30. November trifft von den beiden städtischen Befehlshabern aus Stuttgart ein Bericht ein, sie hätten aus dem Schreiben des Rats gesehen, daß „die bewußte Cavalleria und Bagage der von dem General Grafen von Wallas erteilten Ordre nicht parieren, sondern vielmehr in ihren beherrschten Insofensien forscharen“. Sie hätten das gehörigen Orts angebracht und hoffen ziemlich Euphorie zu erlangen, obwohl es der difficultates nicht ermangle. Beständig der aufgewandten Unkosten hätten sie so viel verlangt, daß die Heidenheimer alles erlitten hätten.

Was es mit Heidenheim für eine Bewandnis hat, erfahren wir aus einem Schreiben, das der dortige Rat am 3. März 1635 nach Gmünd richtet. Die von Heidenheim anerkennen, daß sie Gmünd 8558 Gulden und 1 Kreuzer schuldig seien, da auf Befehl des Kaisers, des Generalleutnants Grafen von Wallas und des Generalcommissars von Wallmerode 2 Compagnien des kaiserlichen Regiments in Gmünd und

den von ihm abhängigen Dorfschaften einquartiert worden seien, für deren Unterhaltungskosten Stadt und Herrschaft Heidenheim aufzukommen habe. Heidenheim sei aber augenblicklich in Geldnöten und wolle die Summe gerne mit 5% versinsen.

Auch die folgenden Jahre scheinen für Gmünd recht hart gewesen zu sein.

Am 19. Juni 1635 schreibt der Rat an den Generalquartiermeister Freiherrn von Valmeroden, er habe sein Schreiben erhalten, wonach auch in Gmünd ein Proviandmagazin errichtet werden soll. Er habe seine Bürger und Untertanen aufgefordert, „mit ihren ganz schlechten, zusammengebeutelten, wenigen noch ährigen schwachen Viehlein“ (die guten seien alle durch Raub und Gewalt weggenommen worden) Proviandmehr in Donauwörth zu holen. In Anbetracht des vielen Schadens, den Gmünd schon erlitten, indem erst kürzlich innerhalb 12 Tagen 4 durchmarschierende Regimenter sogar „kirchenträberische Spolierungen“ verübt haben, und da die Leute mit ihren lieberlichen Höflein zu gegenwärtiger Dürre ihre Nahrung bitterlich suchen müssen, möge der Generalquartiermeister wenigstens dafür besorgt sein, daß ein ordentlicher Fuhrlohn bezahlt werde.

Besonders muß die Schlacht bei Mheinfelden für Gmünd verhängnisvoll gewesen sein, wie 2 Eingaben zeigen, welche die Stadt im Jahre 1638 an den Kaiser richtet mit der dringenden Bitte um Hilfe. Der liebe Gott wisse, schreibt der Gmünder Rat am 22. Mai des genannten Jahres, wach unerträgliche Kassen der armen Stadt vom 22. März bis zum 4. April aufgeladen worden seien. 3 Generalhöfe seien in der Stadt gelegen, eine Reihe von Generalen, z. B. Friedrich von Fürstenberg, Rudolf von Reuensien, Johann de Werth, und viele sonstige hohe Offiziere. In diesen 14 Tagen habe die Stadt 15 000 fl. Unkosten gehabt. Auch auf dem Lande sei alles ruiniert, die Leute von Haus und Hof vertrieben, die Häuser verwüstet, über 60 seien in diesen 14 Tagen verbrannt, in Jaggingen und Pargau die gar schönen, uralten kath. Pfarrkirchen samt den Pfarrhöfen in Asche gelegt worden. Der Schaden belaufe sich auf mindestens 30 000 fl. Nachdem dann am 4. April die Generalitäten nach Wallerstein aufgebrochen seien, habe man wieder 200 Mann nach Gmünd ins Quartier gelegt vom 4. bis 27. April. Das habe 8000 fl. gekostet. Ferner habe die Stadt beim Rückmarsch der Armee von Wallerstein wieder schwere Quartierlast gehabt und habe von Alen bis nach Goppingen eine Menge Fuhrten leisten müssen. Man habe nicht einmal die Felder bestellen können, dieselben seien verwüstet und die wenigen Vorräte, die man gehabt habe, seien aufgeehrt. Deshalb bittet der Rat um Gottes Barmherzigkeit willen, die Stadt mit weiteren Einquartierungen zu verschonen. In der zweiten Eingabe dankt der Rat dafür, daß der Kaiser verprochen habe, dieser Bitte für den kommenden Winter möglichst zu entsprechen, und den monatlichen Beitrag zum Generalproviandamt, der 1000 fl. betragen habe, herabzusetzen. Die Stadt sei am

Hande des Untergangs. Sogar die frommen Stiftungen habe man angreifen müssen, jammervoll sei das Weinen der Witwen und Waisen, das Klagen der abgebrannten Untertanen. Nun fordere aber der Kommissar Thaler von den Bürgern und Untertanen den Magazingehnten. In der Stadt Ömünd aber seien nicht über 12 oder 14 Bürger, welche auch in friedlichen Zeiten so viel bauen, als sie zu ihrer Nahrung brauchten, und dieses Jahr sei man am Säen behindert gewesen und die Weiden seien abgemäht. Zudem habe Ömünd zur Verproviantierung der Festung Breisach 50 Scheffel Dinkel gegeben und nach Cannstatt führen lassen. — Nun hören wir 10 Jahre nichts Näheres mehr. Erst aus dem letzten Jahre des Krieges liegen wieder Berichte vor.

Am 15. April 1648 wendet sich der Ömünder Rat an den französischen Generalfeldmarschall de Luzerne, der ihm auch entgegengekommen zu sein scheint. Denn der Rat bedankt sich dafür, daß der Marschall anerkannt habe, daß die Monatsgelder, welche die Stadt den 3 Garnisonen Heilbronn, Schorn- dorf und Luingingen habe abzahlen müssen, als unrechtmäßig erhoben, zurückgegeben werden sollen. Auch dafür ist der Rat dankbar, daß der Marschall ausgesprochen habe, daß Ömünd die zur Luingingischen Garnison referierende Kontribution nicht bezahlen dürfe. Dagegen verlangt der Marschall, daß Ömünd für 4 Kompagnien zweier mit Namen ausgerüsteter Regimente 13920 fl. entrichte und zwar schon in 14 Tagen. Das sei, erklärt der Rat, unmöglich und bittet deshalb um Sinauschiebung des Zahlungstermins, dann werde die Stadt getreulich zahlen. Der Marschall möge auch bedenken, daß Ömünd zum Nutzen der Krone Frankreich schon gegen 1 1/2 Tonnen Gold beigetragen habe. Auch sei während der Zeit, als die Ömünder Gefandten beim Marschall gewesen, von Luingingen aus eine militärische Exekution erschienen. „Haben wir also uns und unsere armen Hüttlein, Haus und Hof außer der Stadt mit wollen sehen darniederfallen, so haben wir wiederum 1150 fl. bar bezahlt.“ Als sie, sagen Bürgermeister und Rat, die Entschädigung des Marschalls den Obersten des Luingingischen Regiments mitgeteilt hätten, seien sie von diesen hart angesehen worden, trotz ihrer befähigten Treue und Devotion. Ebenso habe es ihnen der hier liegende Proviantoffizier Johann Windholz gemacht. Er habe gedroht, er wolle sich schon revanchieren, während sie ihm doch ohne die Fournage über 1000 Reichstaler geliefert hätten. Sie rekommandieren deshalb ihr armes Stadtweib dem ritterlichen Schutze des Marschalls.

Nach Beendigung des Krieges wendet sich der Ömünder Rat wieder an den Kaiser. Zuerst wird ein Kahlbild auf die Leiden des Krieges gemorren. Wenn wir, sagen die Rathsherrn, des schrecklichen Unheils und Unheils gedenken, stehen uns jetzt noch die Saare zu Berge. Schon im Jahre 1619 haben sie so großen Schaden erlitten, als der Herzog von Württemberg ihr Gebiet mit Quartier belegt hatte. Die Unselben haben sich auf über 20000 fl. belaufen. Der Kaiser habe dem Herzog zwar befohlen, sie schadlos zu halten,

aber dieser Befehl habe bis dato bei dem Herzog keinen Gehorsam finden wollen. Im Gegenteil habe man von seinen Württembergern „alle hehl schleichenden, schäblichen Mittel“ angewandt, sie unter den Schutz des Herzogtums „einzuflechten“, unter den sie sich durchaus niemals haben begeben wollen. Weiter erinnern sie an die Wehrängisse durch Oberst Tegenfeldt, der ihnen einen Schaden von gegen 70000 fl. zugefügt habe. Welche Anstrengung habe es sicherner gelostet, als Bernhard von Weimar mit seinem Generallstab in Ömünd gelegen sei, ihre Religion rein zu erhalten, da die höchsten Offiziere mit Aufbietung aller List und Mänke die Kirche zum hl. Johannes für sich haben in Anspruch nehmen wollen zur freien Ausübung ihrer Religion! Die Schuldenlast sei nach und nach bis auf 200000 fl. angewachsen. (Nach neuer kaiserlicher Aufzeichnung betrug der Gesamtaufwand auf Kriegskosten während des 30-jährigen Krieges 1586459 Gulden.) Man habe sogar die Stiftungsgelder angegriffen und die liebe Priesterschaft geranne Zeit nicht mehr besolden können. Die Einkünfte der Stadt seien überaus gering geworden, da von den wenigen Bauern, die noch vorhanden seien, kaum der 10. Teil Acker gegen früher gebaut werde. In der Stadt seien von 800 Bürgern wenig über 400 übrig und auch diese schreien infolge der ausgestandenen Schreden und Verdrüssungen dem Tode entgegen. Keine Nahrungsmittel seien mehr vorhanden, kein Gewerbe, keine Kaufmannschaft blühe. Die Gassen und Straßen der Stadt seien so gesunken, daß sie kaum reiden, ein paar Zaakelner zu begehren, während doch überall die armelosen Wege und Straßen, die eingestallenen Füge und Brücken sollten wiederhergestellt werden. Der Kaiser möge deshalb vor allem dafür sorgen, daß Ömünd vom Herzog von Württemberg bezahlt werde.

Ein Beweis für das Elend, welches durch den 30-jährigen Krieg auch über die Umgebung Ömünds kam, ist ein Brief des Heinrich Christoph von Wöllwart vom 17. Oktober 1645 an den Ömünder Rat, er möge nicht zugeben, daß ein Teil der Bewohner Lauterns sich in die Stadt begeben. Dieselben sollen bleiben und ihre Güter so gut als möglich wieder ausbessern.

Über die Zusammensetzung der Heere, welche im Verlauf des 30-jährigen Krieges nach Ömünd kamen, geben uns mehrere Quartierlisten Auskunft. Eine solche liegt z. B. vor vom Wallischen Regiment, das am 6. Januar 1636 in Ömünd einquartiert wurde. Danach befanden sich in demselben eine Menge Weiber und Kinder, die gleichfalls ins Quartier gelegt wurden. Das Mericische Regiment, das im Jahre 1644 in Ömünd war, hatte Leute aus aller Herren Ländern. In einer Kompagnie von 88 Köpfen waren z. B. 7 aus Jreland, 2 aus Frankreich, 1 aus Britannien, 1 aus Spanien, in einer solchen von 64 Köpfen 8 aus Irland, 4 aus Frankreich, 2 aus Alanben, 1 aus Spanien, 1 aus Neapel, in einer von 78 Köpfen 8 aus „Schotten“, 7 aus Frankreich, 3 aus Jreland.

Auch nach dem Kriege hört übrigens das Zahlen nicht

auf. Am 1. September 1649 muß „zur Abstattung der Schwedischen Satisfaktionsgelder“ der große Fruchtzehnten zu Barqan an Friedrich von Schley, Obrist und ersßfür. salzburgischen Kammerat, und seine Gemahlin Regina Barbara, geborene von Stadion, verkauft werden. Schley will anfangs das Geld nicht hergeben, indem er sagt, er habe mit einer Schuld, die das Kloster Murrhardt bei seinen Vorjahren gemacht habe, so schlimme Erfahrungen gemacht, da er schon lange Zeit keinen Zins bekomme. Am Nathias-tag 1513 hatte nämlich das genannte Kloster unter dem Abte Osmalbus bei den Gebrüdern Philipp, Friedrich und Michael Schley in Hail 470 rheinische Gulden aufgenommen gegen einen jährlichen Zins von 23 1/2 fl., angewiesen auf den Klosterhof zu Wottwar und den Zehnten daselbst. Am 24. April 1641 schreibt nun der Prälat Emmerich aus Murrhardt an unsern Friedrich Schley, der damals kurfürstl. bayrischer Kriegsrat und Oberster in München war, er möge mit dem Zins zuwarten, „weilen bei dem Kloster bißhero wegen der vornehmsten und meisten verpändeten und abalienierten Gütern, auch continuierenden Winterquartieren und beschwerlichen Zeiten“ kaum so viel übrig sei, daß er mit wenigen Geistlichen davon leben könne. Wenn sie stritte allen creditoribus die völlige Satisfaction leisten sollten, dann müßte man fast den ordinarum 84 Benedicti hier invernieren und den Transilvanerorden (Bettelorden) einführen. Schließlich aber, als Schley erzählt, daß die Reichsstadt Schwäbisch Gmünd eifrig katolisch und mit unterschiedlichen Geistlichen versehen sei, und daß die Einwohner gute Leute seien, ist er bereit, das Geld herzugeben, und hat sogar den Gedanken, den Rest seiner Tage in Gmünd zuzubringen. Dieser Gedanke kam aber nicht zur Ausführung. Denn im Jahre 1658 wird der Zins an die Witwe des Schley in Wasserburg bezahlt, wohin viele Jahre nach dem Tode ihres Mannes ihren Wohnsitz verlegte.

Raum hatten die Wunden des Dreißigjährigen Krieges einigermaßen zu vernarben begonnen, als gegen das Ende des Jahrhunderts in Frankreich Kriegsgewitter aufstiegen.

Durch die Kriege mit Frankreich wurde die Stadt Gmünd schon im Jahre 1675 in Mitleidenchaft gezogen. Am 15. März des genannten Jahres nimmt die Stadt Geld von einigen Bürgern auf, da von der Armee des Herzogs Georg Wilhelm zu Braunshweig und Lüneburg und des Generalfeldmarschalls Herzogs Johann Adolf zu Holstein 3, ja anfangs 4 Kompagnien mit des Obersten Zubachs zu Pferd Regimentsstab und 5 Kompagnien zu Fuß mit Oberst Malarie in die Stadt und ihr Gebiet gelegt wurden.

Unter dem 18. November 1688 erließ Jacques de la Grange conseiller du roi en ses conseils, intendant de la justice, police et finances en Alsace et Brisgau et de l'armée aus dem Lager zu Frankenthal den Befehl nach Gmünd, zum Unterhalt der Arme des Königs, die durch den Dauphin kommandiert werde und jenseits des Rheins stehe, 16,000 Livres zu bezahlen und diese Summe innerhalb 8 Tagen an den Kontributionskommissär Sombreuil nach

Heilbronn zu schicken. Auf einem beigelegten Zettel steht ganz lateinisch: la ville de guemund est taxée à 20,000 Livres. Ferner sind im Verlauf des Winters 7000 Rationen Futter nach Heilbronn zu liefern (die Ration besteht aus 15 Bund Heu, 5 Bund Stroh von vorgeschriebener Beschaffenheit und einer bestimmten Quantität Haber). Für den Fall, daß das nicht geschieht, wird militärische Exekution angedroht.

Schon am 25. November 1688 quittiert Sombreuil in Heilbronn für eine Befehlsgeldzahl von 3700 Livres, ein Beweis, wie die Gmünder sich beeilten, um sich nicht den Zorn des gefürchteten Feindes zuzuziehen. Unter dem 23. Dezember desselben Jahres stellt dann Joseph de Ponts Baron de Montclar, Lieutenant General des armées du roi, Maître de camp, général de la cavallerie légère, commandant en chef pour sa Majesté dans la haute et basse Alsace, Soudgaut et Brisgau, grand bailli de la préfecture royale d'Haguenau, von Heilbronn aus der Stadt Gmünd einen Schutzbrief aus. Unmittelbar vorher aber erhält Gmünd unter dem 10./20. Dezember weitere Befehle aus Eßlingen, und zwar per les ordres de Mélar, Brigadier Général aux armées du roi et gouverneur de la ville d'Esslingues. Nach dem einen Schreiben hat Gmünd 3000 Rationen Futter den Winter über nach Eßlingen zu liefern, nach dem andern sollen die Einwohner Gmünds allerlei Vidualien, Geflügel, Eier, Butter, Fleisch und anderes auf den Markt nach Eßlingen zum Verkauf bringen. Am 1. April des nächsten Jahres verlangt Jacques de la Grange von Speyer aus weitere 7000 Livres und unter dem 14.^{ten} desselben Monats und Jahres zeigt Monsieur de Lamienne, königl. französischer Kommissär der Kontributionen, von Straßburg aus in Gmünd an, daß er auf dem Plage St. Peters wohne und erwarte, daß die Gmünder die schuldische Kontribution ihm zugehen lassen. Vom 15. November 1689 liegt sodann noch eine Quittung von Sombreuil über 2000 Gulden vor, welche von Gmünd ihm in Heilbronn bezahlt wurden.

Eine „Beschreibung“ gibt uns Rende, „was St. Churfürstl. Durchlaucht aus Sachen Herrn Rittmeisters von Schwanigen Kompagnie, vom 25. November 1691 bis letzten April 1692 im Amt Zagingen einquartiert, über die Erdornanz noch weiter genossen und an barem Geld bekommen hat“. Der Gesamtbetrag macht 997 fl. 13 fr. aus.

Das Ratsprotokoll vom 26. August 1692 berichtet, dem Jakob Knödel seien auf sein Anhalten wegen ausgedehnter Gefangenschaft bei den Franzosen 2 Walter Korn abbittet worden. Am 16. Oktober desselben Jahres jagt der Wirt von Mäglingen um einen Nachlaß an seinem Nach des Rischmachers nach, weil die französischen Soldaten solches gänzlich ruiniert haben. Im Ratsprotokoll vom 25. Januar 1695 heißt es, es werde wegen der bevorstehenden, überaus großen Kriegsexpatriationen eine doppelte Schenkung angelehnt. Am 10. August desselben Jahres wird gesagt, daß man wegen der Kriegnöthen von der Katharinenspflege 3000 fl., von der Pflege der wozierenden Pfründen 6990 fl., von der Reichentalmoienpflege 925 fl. aufgenommen habe. Diese Gelder,

wie auch das, was man von den Augustinern und Franziskanern habe, sowie andere geistliche Kapitalien könne man bloß noch zur Hälfte verginsen. Man habe bis jetzt 30000 fl. aufwenden müssen. Am 5. Oktober 1695 wird der Tod Johann Philipp Weisingers mitgeteilt unter der Beifügung: „mit dem ich, der Stadtschreiber, in äußerster Gefahr ge-

wesen, von den Franzosen als Geisfel fortgeführt zu werden“. Am 24. November wird dem Präzeptor und Kantor ihre Bitte, in der Stadt mit ihren Schülern herumzuirufen zu dürfen, abgeschlagen, weil die Bürger sonst so schwer beschwert seien.

III. Die letzten Jahre der Reichsstadt Schwäbisch Gmünd.

Gegen Ende des 18. Jahrhunderts befand sich die Stadt Gmünd in schweren finanziellen Verdrängnissen. Sonstiger Weisinger erstattete deshalb im Jahre 1780 ein Gutachten, wie im Haushalte der Stadt Ordnung gemacht werden könnten. Dies sei namentlich bezüglich des Bauwesens möglich; man solle die Einrichtung, wie sie in Heilbronn bestehe und die sehr gut sei, einführen. An Ausgaben für Besoldungen könne unter anderem gespart werden, wenn man von den 6 Rannermüthern 2 eingehe lasse, den am Schützbau und am St. Georgentor (besteht jetzt nicht mehr), da bei Nacht an vielen Thoren die Soldatenwachen, die früher nicht da waren, stehen bleiben. Bei Annahme seiner Vorschläge berechnet Weisinger die jährlichen Ausgaben der Stadt auf ca. 20000 Gulden. Die Einnahmen der Stadt betragen nach ihm für das Jahr 1780 an verzinslichen Kapitalien 56445 fl., an unverzinslichen Kapitalien 735 fl., an Zinsen 34087 fl. 52 1/2 fr., an Steuern 7006 fl. 40 fr., an Grundzinsen 486 fl., Zinsen in der Stadt 187 fl. 58 1/2 fr., Zinsen auf dem Land 2539 fl. 18 1/2 fr., an Hellerzins 1729 fl. 30 fr.; dazu kommt das bare Geld mit 62 fl. 31 1/2 fr., zus. 103333 fl. 50 1/2 fr. Passivkapitalien haften auf der Stadtkammer 32660 fl. Bei den Einnahmen verursacht den größten Teil des Abgangs der Umsatz, daß das Bier, welches in die Klöster geliefert wird, vom Umgeld frei ist. Weisinger meint, man könnte auch daran denken, die unverzinslichen Kapitalien zurückzuziehen, aber das würde er nicht befürworten. Es werde damit doch viel Gutes erreicht; Renten, die unverkauft in Unglück gekommen seien, werde gehalten, manche nützliche Unternehmung werde dadurch ermöglicht, manche talentvolle Künstler unterstützt. — Weisinger, ein überaus finstiger Aepf, sucht stets das Interesse seiner Vaterstadt zu wahren. Im Jahre 1784 handelte es sich darum, die Donau und den Neckar durch eine Strafe, welche von Raunigen nach Cannstatt gehen sollte, in Verbindung zu bringen, damit die Güter, welche zu Schiff in diese beiden Städte gebracht würden, von diesen aus auf der geplanten Landstraße weiterbefördert würden. Weisinger agitirt nun mit aller Verhängnislichkeit dafür, daß diese Strafe über Gmünd und Weidenheim geführt werden solle. Er sucht vor allem seine Landsleute von dem Vortheile derselben zu überzeugen. Die Herrschaft gewinne an Zöllen, Bogen, Brücken, Torgeltern, Mäse etc. Die Einwohner schäze den Verdienst durch Aufweizen und Verpantleistungen, besonders die Wagner, Sattler, Schmiede und Seiler könnten bei den durchgehenden Fuhrwerken etwas

verdienen, ebenso die Wirthe, Wäder, Weger und Kausleute. Weiterhin legt er dar, daß die über Gmünd führende Linie die vorteilhafteste von allen sei, welche in Betracht kommen können. —

Die finanzielle Verdrängnis war für die Stadt um so drückender, als ihr auch von den Landuntertanen Schwierigkeiten gemacht wurden. Die Streitigkeiten mit denselben ziehen sich bald mehr, bald weniger heftig durch das ganze Jahrhundert hin. Von Zeit zu Zeit gab es einen Vergleich, der aber nie von Dauer war. Ein solcher wurde auch im Jahre 1791 angebahnt. Der Fürstbischof von Konstanz und der Herzog von Württemberg als ausführende Herren des schwäbischen Kreises erhielten vom Kaiser den Auftrag, eine Kommission zur Beilegung der Streitigkeiten zu ernennen. An der Spitze derselben stand der Oberkellner und Kreieler von Wäffeler. Der Gmünder Rat überreichte der Kommission eine schriftliche Rechtfertigung wegen der Beschwerden der Landbesitzer. Der Hauptpunkt derselben ging dahin, der Rat habe sich durch Geschenke verleiten lassen, bei der Kontributionsliste beträchtliche Steuernachlässe zu versetzen, die landesmä bei Verteilung von Bestandgütern ungleich zu bestimmen, Ausnahmen bei der Strakenfron zu gestatten. Der Rat sagt, es werde nicht bestritten und ergebe sich aus der Steuerlistenrechnung von selbst, daß manchem namhafte Verlust in Abgang gesetzt worden seien. Aber man habe nicht bloß zahlungsunfähigen Steuerrenten große Nachlässe gewähren müssen, sondern auch durch Münzwertungen viel verloren. Namentlich in Kriegsjahren haben die Zahlungen bei der Kreisliste in Geld und groben Silberforten erfolgen müssen, welche im gemeinen Kurs höher gestanden seien, als sie bei der Kreisliste genommen worden seien. Dazu kommen die Verluste bei Kaufschüssen. Man sei bei Nachschüssen nie nach Willkür und Günst verfahren, sondern habe stets die Vermögensverhältnisse berücksichtigt. Die vollständige Eintreibung der ungelegten Steuern sei oft völlig unmöglich gewesen in den schweren Kriegsjahren, wo mitunter jährlich 10, 12 bis 14 ganze Schatzungen umgelegt werden mußten, bei Wechsellagen, Wetterrisiklagen, Mißjahren und andern Unglücksfällen. Die Untertanen sollen doch bedenken, daß sie jetzt auch über unelastischen Steuerdruck klagen, obwohl nicht mehr als 6 Steuern umgelegt werden. —

Die Klage wegen ungleicher Ansetzung der Landminen reime sich damit nicht zusammen, daß die Untertanen behaupten, dieselben seien überhaupt zu hoch. Man könne ge-

wiß nicht nachweisen, daß ein Maternmitglied sich bei Verleihung eines Pfandguts habe beschließen lassen. Das werde man dem Rat nicht übel nehmen können, daß er den auf dem Land aufgestellten Güterbesitzern unparteiischer, mit den Landunterthanen in seiner Konnexion stehende Taratoren an die Seite gestellt habe. Man wisse ja, wie es da oft zugehe. Da kommen Schätzungen vor, nach denen ein Wagen den mehr koste als ein Tagewerk Weizen, ein Kasten Holz mehr als ein Morgen Wald, ein Kasten Frucht mehr als ein Jaudert Acker. — Von den Frondiensten zur Strafenherstellung seien einige Gemeinden im Spreibacher Amt für kurze Zeit mit Müßigkeit darauf befreit worden, weil die selben eine ziemliche Strecke eines Signalwegs bei der Leinbrücke mit nicht geringen Kosten herzustellen hatten. Auch sei ein Frondienst mit 2 fl. 15 kr. gewiß nicht schlecht bezahlt worden, an dergleichen Orten oder wo schlechte Zufahrtswege seien, sei sogar mehr gegeben worden. Endlich sei die Stadt selbst in dieser Beziehung sich selbst nicht zurückgelassen. Das aus 9 Personen bestehende Stadthufweilen sei immer zu Strafenbanten gebraucht worden. Wenn man per Jahr 26 Wochen, die Woche zu 5 Tagen, annehme, so dürfe man jährlich 130 Tage, jeden Tag mit 4 zweispännigen Karren, also im Jahr 520 Karren, rechnen; so sei es durchschnittlich von 1753 bis 1780 gewesen. — Taß die Steuern in letzter Zeit größer geworden seien, sei leicht begreiflich, wenn man bedenke, daß infolge der von Frankreich drohenden Gefahr der schwebische Kreis sein Militär von 1 1/2 auf 3 Simpla vermehrt habe. Daher habe auch Gmünd sein Kontingent um mehr als die Hälfte erhöhen müssen. Deswegen seien von Anfang Mai 1792 bis Ende April 1793 neun ganze Schatzungen umgelegt worden. Die Landesunterthanen hätten auch die Notwendigkeit der Steuererhöhung eingesehen und sich beruhigt, wenn nicht gewisse Aufwiegler, an deren Spitze Johann Rindler von Buch, sie verhetzt hätten. So wurde ihre Widerspenstigkeit immer größer, und sie wollten sich nicht einmal zu der vom gesamten schwäbischen Kreis beschlossenen Kontribution der weisensfähigen Mannschaft, geschweige zur Stellung der abgängigen Meltenzahl, welche man durch Anwerbung von Freiwilligen nicht mehr zu ergänzen imstande war, durch Aushebung oder Auswahl verstehen. Der Gmünder Magistrat machte nun beim hochfürstlichen Kreisaußschreibamt Anträge. Der Gegenstand kam bei der Kreisversammlung zum Vortrag; es wurde eine scharfe Verwarnung an die Gmünder Landesunterthanen erlassen und zugleich für den Fall fortdauernder Widerspenstigkeit die militärische Exekution zugesichert. Den Vertreter der Gmünder Stimme, dem Ulmischen Ratkolonfulenten Dr. Müller, wurde ferner eine geheime Eröffnung gemacht, ein hartes Kommando von Reistruppen, welche französische Kriegsgefangene nach China eskortirt haben, sei auf dem Rückweg begriffen und werde in das Gmündische Gebiet ins Quartier gelegt, damit man, wenn die Verwarnung fruchtlos bleibe, von dieser Kreismannschaft die nötige Anzahl zur Exekution gebrauchen könne. Am 20. April 1794 er-

hielt der Kommandant derselben, Major v. Fribolin, vom Herzog von Württemberg den Befehl, sich dem Bürgermeister von Gmünd zur Verfügung zu stellen. Letzterer eruchte nun den Major, ca. 100 Mann Infanterie und 30 Mann Kavallerie in Ober- und Unterbettingen, wo die Kontribution und auch die Widerspenstigkeit den Anfang genommen hatte, einrücken zu lassen. Die genannte Zahl marschierte ab, die übrigen blieben in der Stadt, und es wurde den Gemeinen per Mann 6 Kreuzer zu einem Frühstück gegeben, die Offiziere im Posthaus freigehalten. Major v. Fribolin hatte den Hauptmann Schuchert mit dem Kommando über die Exekutionsmannschaft betraut, auch einige Deputierte des Magistrats gingen mit. Vor dem Dorfe machte die Mannschaft, welche scharf geladen hatte, Halt. Es wurde nun ein Trompeter mit einem Unteroffizier hineingeschickt und die Gemeindevorsteher aufgefordert, vor dem Kommandanten zu erscheinen. Denselben wurde von den Gmünder Deputierten eröffnet, daß das hochfürstliche Kreisaußschreibamt wegen der fortgesetzten Widerspenstigkeit der Landesunterthanen beschließen habe, mit militärischer Exekution vorzugehen, welche so lange bleiben werde, bis sich die Unterthanen zum Gehoriam bequemen. Die Einschüchterung ging in Ruhe vor sich, ohne daß Widerstand erfolgte. Schon am andern Tag schienen manche Neue zu empfinden und wollten sich zur Kontribution versehen. Aber einigen Hebern gelang es, die Leute irrezuführen mit dem Vorgeben, die Exekution sei nicht von Kreises wegen verfügt worden, der Gmünder Magistrat habe nur die Gelegenheit des Truppendurchmarsches benützt und die Sache mit den Offizieren abgemacht. Man müsse sich vorher in Stuttgart erkundigen. Es wurden wirklich einige dahingeschickt, die aber am 3. Tag eines andern belehrt zurückkamen. Das wirkte. Als bald erschienen mehrere, die sich freiwillig in die Kontributionsliste eintragen ließen. Viele wurden von der Exekution befreit. In 2 Tagen hatten sich sämtliche gestellt, und am 27. April konnte das Exekutionskommando wieder abziehen. Was die Kosten anlangt, so mußte jeder Quartiermann die ihm zugewordene Mannschaft verpflegen und den Gemeinen ihre Tagelöhner, per Tag 30 Kreuzer, bezahlen. Die Offiziere erhielten ihre Tagelöhner von den Gemeindevorstehern, und zwar der Hauptmann per Tag 6, die 3 Leutnants jeder 4, ein Wachmeister oder Feldwebel 1 Gulden, ein Korporal 45 Kreuzer. Auch in den übrigen Lauborten und in der Stadt konnte nun die Kontribution ruhig vor sich gehen. Die Leute taten ferner ihr möglichstes, um Landeslinder mit starken Handgebern von 150, 200 bis 250 Gulden zu gewinnen.

Trotzdem, daß die Steuern erhöht worden waren, haben man sich doch genötigt, auch noch Geld aufzunehmen.

Am 24. November 1794 wird Stadtschreiber Härtel aus Wimpfen beauftragt, bei dem Weichsrechneren Karl Christoph von Helmsholt für Gmünd 10000 Gulden aufzunehmen.

Die Not der Zeit spricht sich auch darin aus, daß die

Preise der Lebensmittel eine große Höhe erreichten. Am 21. Juni 1795 schreibt die Oberinspektion des Nach- und Arbeitshauses in Ravensburg, die Preise der Brotfrüchte und fast aller andern Lebensmittel seien auf einen so hohen Grad gestiegen, daß es nicht mehr möglich sei, die Michael Reijßchen'sche Leutne zu 12 Kreuzer à Person täglich zu versorgen, man müsse 15 Kreuzer verlangen. (Mit dem Verhalten des Michael Reijß und seines Weibes sei man übrigens zufrieden.) Gmünd hat auch kein Geld mehr für den Unterhalt der Straßen.

Am 25. Januar 1796 schreibt ein kaiserlicher Verpflegungsoffizier von Aalen aus, man habe alle in voriger Gegend befindlichen Truchseute zusammenkommen lassen und ihnen sogar höheren Truchseutlohn versprochen, wenn sie Naturalien nach Gmünd führen. Dieselben sagten aber, die Straßen nach Gmünd seien so schlecht, daß sie ihr Vieh und ihre Fahrzeuge einbüßen würden. Der Magistrat von Gmünd wird deshalb dringend aufgefordert, schnellst für die Herstellung der Straßen besorgt zu sein, sonst müßte man dem Armeecommando Anträge machen.

Am schwersten aber werden die Finanzen Gmünds durch die kriegerischen Verwundungen am Ende des 18. und Anfang des 19. Jahrhunderts betroffen. Schon aus dem Jahre 1790 liegen Quartiergelder aus Weßgau, Württemberg und Teinbach vor über eine dort verpflegte kaiserlich holländische Husarenabtheilung. Diese Truppen beanden sich ohne Zweifel auf dem Marfch nach Belgien, wohin sie von Leopold II. kommandiert wurden. Der Bistarrer von Weßgau z. B., Jo. Leonardus Arnold, gibt unter dem 23. Oktober 1790 eine Rechnung über 4 Husarenoffiziere ein, die er im Quartier gehabt habe. Am 31. Juli 1792 schreibt der Gmünder Rat an den Arcisrat (heißt schwab. Kreis) Oberstleutnant Wäffeler in Stuttgart, es sollen in nächster Zeit mehrere Artilleriedepots durch Gmünd kommen, da sollen außer der Mannschafft 200 Pferde untergebracht werden; das sei in Gmünd kaum möglich. Am 20. Oktober 1793 werden gefangene Franzosen einquartiert. Am 16. August 1795 trifft von dem kaiserl. Artillerie-Regimentsdirector Kolowrat aus Eppelheim der Befehl ein, daß die zu Wasserkräften und Königobronn für die Belagerungscavillerie gegessene Eisenmunition bis 10. September nach Freiburg im Breisgau überführt sein müsse.

Am 14. Thermidor des Jahres 4 der Republik (1. August 1796) rüdten die Franzosen in Gmünd ein. Es scheint, daß fast keiner derselben gute Schuhe hatte. Denn es ist ungläublich, wie viele Anweisungen auf Schuhe und Stiefel vorliegen, so daß man sich wundern muß, wie dieselben in Gmünd beigebracht werden konnten. Am 17. Thermidor übergibt le directeur-général des postes de l'armée de Rhin et Moselle zu Gmünd dem Bürgermeister die schriftliche Weisung, täglich 8 Pferde zum ausschließlichen Dienst der französischen Post bereit zu stellen. Am Tage des Einzugs selbst wurde der Stadt befohlen, innerhalb 24 Stunden 500 Säde Haber zu liefern und den Bäckern nach dem

Armee 12 mit Lehm beladene Wagen zur Verfügung zu stellen, damit dieselben die bürgerlichen Bäckerei ausbessern könnten. Dem Kommandeur wurden sodann aus der Spitalkasse alsbald 1100 Gulden zur Hälfte für ihn und zur Hälfte für die Mannschafft gegeben, um die Plünderung der Stadt zu verhindern.

Ebenso rüchstlos wie in der Stadt gingen die Franzosen auch in den Landorten vor. Vom 16. Thermidor liegt ein Schreiben vor datirt aus Horn bei Weizell. Nach der Schrift und Orthographie ist es wohl von einem des Deutschen lundigen Franzosen verfaßt. Es lautet also:

„Horn am 16. Thermidor im 4. Jahr der Republik.
Die gemeinde Idingen und Schönbardt wird hiedurch bei Militärischer Exelution aufgefordert, bis sieben oder sieben Uhr zum unterhalt der bei mir habenden Truppen 1000 Pfund Brod und 800 Pfund Rindfleisch zu liefern. Über diese ablieferung werden der gemeinde Empfangsscheine ausgestellt, welche Sie bei abrechnung der von den Schwabischen Kreis an die Rrenliche Republik zu Bezahlenden Contribution geltend macht.

Der bei der 6. Division der Rhein und Mosel Armee angestellte Brigad General

Cidemerer.

Als Nachschrift folgt: Sollte die angeforderte Lieferung die bestimmte Stunde nicht Erfolgen, So Aan die gemeinde auf Schwacher Militärische Exelution rechnen.“

Am 14. August 1796 wurde die erste von dem französischen Kriegeskommissär Daur im Hauptquartier zu Aeresheim auf Grund des Waffenstillstands ausgefertigte und von dem zu Gmünd befindlichen französischen Komissär Bomet unterschriebene Requisitionsforderung von 20 Eshen à 5 Sennet übergeben. Aus Anlaß dessen wurde der Rat, die bürgerlichen Syndici und noch besondere Repräsentanten der Bürgerchafft verammelt. Das Institut der bürgerlichen Syndici, das, wie wir gesehen haben, in den Zeiten der Streitigkeiten der Bürgerchafft mit dem Magistrat entstand, scheint wieder eine Zeitlang nicht funktioniert zu haben. Denn im Jahre 1770 wird von der Bürgerchafft wieder nachdrücklich eine diebezügliche Wahl verlangt und am 3. März auch vorgenommen. Von sämtlichen Jüngsten wurden gegen 30 Bürger vorgeschlagen, und aus diesen dann durch die Oberamtsmeister die vorgeschriebene Zahl von 5 bürgerlichen Syndici ausgewählt. Am 10. Juni 1778 bitten sie den Rat, ihnen bei Professionen und sonstigen offenen Zusammentraten den ihnen gebührenden Rang und zwar nach den beiden Ratsabsoleten anzuweisen. Es scheint nicht immer das beste Verhältnis zwischen dem Rat und den bürgerlichen Syndici geherrscht zu haben. Denn sie benützen die jegige schwere Zeit, um sich zur Geltung zu bringen. Sie erklären in der eben erwähnten Versammlung, sie seien gerne bereit, zum Wohl der Vaterstadt mitzuwirken, aber sie hoffen, daß der Rat von nun an ihre Wünsche mehr als früher berücksichtigen werde, daß die seit mehreren Jahren erliebigte 5. Syndicatsstelle besetzt, und daß

ihre Vorstellungen betreffend die Errichtung eines neuen Steuerfußes, die Verbesserung der Verwaltung und Polizei, die Reform der Ratswahlen Gehör finden werden. Bezüglich des zur Veranlagung vorliegenden Falls wird beschlossen, daß der Oberamtmeyer der Wegereisung mit 2 oder 3 seiner Junkenoffen in der Stadt und auf dem Land die erforderlichen Einkünfte zu einem mit der gegenwärtigen Reichsschätzung (12 kr. per Hufe) übereinstimmenden Preise machen sollen. Ferner soll der Viehstand in der Stadt und auf dem Land genau aufgeschrieben, und den Untertanen verboten werden, Vieh nach auswärts zu verkaufen.

Am 20. August 1796 wird der Voranschlag gemacht zur allmählichen Abtragung der Schuldenlast, welche die französische Kontribution gebracht hat, solange als nötig ist, auf die Bürger und Untertanen jährlich 2 Ctr. Straßenern umzulegen, sowie die Klöster, die Geistlichkeit und die Pfröden der Stützungen zu besonderen jährlichen Beiträgen bringen. Das sei nicht unbillig, da sie durch einen feindlichen Überfall hart mitgenommen, ja zum Teil ganz vernichtet worden wären. Das Stiftskapital soll beitragen 500 fl., die Canonici 150 fl., die Pfrarrer auf dem Land und die Pfreresiaten in Stadt und Land 250 fl., das Kloster Gotteszell 2000 fl., die drei übrigen Klöster 500 fl., das Spital zum hl. Geist und zu St. Katharina je 1500 fl., die St. Leonhardspflege 800 fl., die vagierende Pfräre 500 fl., die übrigen Pfröden 400 fl. Das entbehrliche Silber in Kirchen, Klöstern und Kapellen in der Stadt und auf dem Land soll durch eine Commission aufgeschätzt, verzeichnet und zum Einschmelzen abgefordert werden. Zur Aufbringung des Kapitals werden Anlehen gemacht, für welche die Stadt Schuldcheine ausstellt, zu denen Formulare gedruckt werden, ferner werden die Almsandplätze auf dem Klarenberg, Siechenberg, Rammösch und die Weidplätze oberhalb des Georgiohofes und bei der Dreifaltigkeitskapelle an die Weisbiethenden verkauft. Als die Radricht eintrat, daß die bis nach Bayern vorgezogene französische Rhein- und Moselarmee ihren Rückzug durch Schwaben nehmen werde, so wurde am 17. September beschlossen, damit die im Spital verwahrte Separatkasse bei einem etwaigen Durchzug durch Gmünd nicht in die Hände des französischen Militärs falle, je ein Mitglied des Rats, des bürgerlichen Comulats und der sonstigen bürgerlichen Repräsentantenchaft sollen dieses Geld unter sich teilen und jeder seinen Teil an einem sicheren Platz verbergen. Sie sollen aber die Sache so geheim halten, daß niemand etwas davon wisse, als sie drei allein.

Nach darauf, am 20. October 1796, lief aus dem kaiserlichen Hauptquartier zu Zimmerningen ein Schreiben von Erbherzog Karl ein, daß binnen 3 Wochen die Rückstände zur Reichsoperationskasse bezahlt werden müssen. Der Rat war der Ansicht, da der größere Teil der Gmünder Bürgerchaft Mangel an Nahrung leide und die Landesunterthanen durch die Vieheude und anderes Unglück hart betroffen seien, so könne man keine neue Steuern auflegen.

Man beschloß daher den Betrag, 8800 fl., vorläufig der französischen Kontributionskasse zu entnehmen und ihn wieder später wieder zu ersetzen. Ferner solle am städtischen Militär gelpart werden, was möglich sei. Es wurden deshalb 14 Dragonercompie zum Verkauf ausgemangelt, nur 4 davon wollte man noch eine Zeitlang behalten, um sie zur Herstellung der Straßen im Gmündischen Gebiet, die in einem ganz traurigen Zustand seien, zu benützen. Das Gmünder Montingent betrug jetzt nur noch 23 Infanteristen und 9 Dragoner, und auch diese wollten nicht mehr bleiben, da ihnen ihr geringer Sold bei der theuren Zeit nicht mehr reiche, so daß man vor der Frage stand, ob man das Militär, das ohnehin schon unter die gewöhnliche Friedenspreisenliste heruntergeschult war, noch mehr reducieren oder die Zählung erhöhen solle. Man beschloß deshalb sich bei einigen benachbarten Reichsstädten zu erkundigen, ob sie zu der freiwilligsmöglichen Saage eine Zulage geben. Nach der Geldforderung kam von Erbherzog Karl noch die Auflage, 1940 Zentner Wehl und 7762 1/2 Hefen Haber in das Magazin von Cannstatt und 7762 Zentner Heu in das Magazin zu Gmünd gegen eine bestimmte Entschädigung zu liefern. Am 24. November wird dem Magistrat eine Note des Kreisaußschreibamts zur Kenntnis gebracht, daß von 1794 an 67388 fl. 54 kr. Rückstände abgelaufen seien. Man beschloß, vorläufig 10000 fl. daran zu bezahlen, die man in Frankfurt aufnimmt, da man mehr zu leisten für den Augenblick nicht in der Lage sei. Endlich am 17. December findet eine Entscheidung statt, bei der man auch wieder einmal etwas Tröstliches vernimmt. Da durch die siegreichen Waffen der kaiserlichen Truppen die französischen Kriegsoberer wieder aus den schwäbischen Kreislanden vertrieben worden sind, so hofft der Gmünder Rat, daß man bezüglich der französischen Kontribution vielleicht mit der Hälfte oder gar mit den bis jetzt gesammelten 54000 fl. wegtommen werde. In einer Ratsverhandlung vom 23. August 1797 wird sodann gefast, daß die durch den französischen Einfall verursachten Kosten und Schäden sich auf 165000 fl. berechnen, und in der vom 11. September desselben Jahres, daß die Summe der für die französische Kontribution aufgenommenen Kapitalien sich auf rund 60000 fl. belaufe. Zu letzterer Sitzung wurden auch die Vertreter der Geistlichkeit und Klöster beigegeben und zwar für das Kollegiatstift Canonici Stadtparrochiaris Krayer und Canonici Reich, für das Kloster Gotteszell Hofmeister Reichle, für die Dominikaner Prior Cassianus Schlicht, für die Augustiner Prior Vossius Mayhöfer und Subprior Amilian Wüdnier, für die Franziskaner Guardian Michael Barth und P. Ricarius Pius Lang. Es wurde darauf hingewiesen, daß die Bürgerchaft und die Untertanen durch den schon 6 Jahre andauernden Krieg bis zur Entkräftung erschöpft seien, so daß man die Abbezahlung dieses Kapitals ihnen nicht aufladen könne, da es schon Mühe kosten werde, nur die Zinsen durch Steuern aufzubringen. Deswegen sei es billig, daß die Geistlichkeit und die Klöster eingreifen. Es sollen jährlich etwa 3000 fl. aufgebracht

werden, so daß die Schuld in 20 Jahren abbezahlt sei und zwar in folgender Weise: St. Elisabeth als solches und die Canonici im besondern zusammen 260 fl., die Warrer zu Zimmerbach, Spreibach und Jäggen je 18 fl., die von Dammern und Möglingen je 15 fl., die von Barnan, Pettringen, Weiler, Pantern je 12 fl., die von Matlangen und Wegau je 4 fl., der Benefiziat auf dem Möhnhof 3 fl., die beiden Benefizien auf dem Salvaor je 2 fl., das im Spital und das der 11 Uhr-Messe je 1 fl. 30. kr., das Kloster Gotteszell 600 fl., das der Dominikaner 80 fl., der Augustiner 45 fl., der Franziskaner 25 fl., das Spital zum hl. Geist 600 fl., die St. Katharinenpflege 600 fl., die St. Leonhardspflege 320 fl., die vagierende Pfröge 250 fl., die Armenkuchelpflege im Spital 10 fl., die Stiftskirchenpflege 30 fl., die St. Salvatorspflege 30 fl., die Testamentspflege 15 fl., die St. Colmanpflege 10 fl., die Dr. Ragerische Pflege 10 fl. Die Geistlichkeit und die Klöster erklärten sich nach mehrmaligen Verhandlungen einverstanden und sprachen nur einige Wünsche aus, z. B. daß sie mit Rücksicht auf diese Leistung künftig von Einquartierungen und Beiträgen zu Requisitionen verschont bleiben, daß die Stadt ihnen bei Einreitung der Gülten und Geßallen an die Hand gehe, das Kloster Gotteszell hat, daß das Holzgehen in seine Wäldungen eingestellt werde, da dieselben in letzter Zeit so arg ruinirt worden seien. —

Im Jahre 1797 war Gmünd durch Truppendurchzüge hart in Anspruch genommen. Deshalb wurde vom schwäbischen Kreis der Marktschultheiß Stadlinger in Gmünd zum Marktschultheiß für Gmünd und Umgegend bestimmt. Als solcher schreibt ihm der Gräfl. Adelsmannsche Obervogt von Hohenstadt unter dem 17. Mai, daß es nicht möglich sei, die verlangten 10 angeschirrten Pferde auf den 20. nach Gmünd zu stellen, da Hohenstadt und Schöchingen mit 2 starken Kommandos Kaiserl. Königl. Niederl. Stabdragoner besetzt seien, welche alle 4 Tage 8 Verspannwagen zum Abholen der Fourage aus dem Magazin zu Alen nötig haben. Auch habe Hohenstadt erst am letzten Sonntag 12 vier-spännige Wagen zur Transportierung des badiſchen Feldwerts liefern müssen. Aus Wüdingen trifft am 19. Mai die Nachricht ein, man könne hart der gebildeten 10 angeschirrten Pferde höchstens 6 schicken, da Wüdingen nicht mehr als 4 ganze Paaren zähle. Auch Neubronn ist nicht in der Lage, Pferde zu stellen, da zum Transport der Bagage der seit einiger Zeit dort einquartierten Eleonien der 1., 3. und 4. Grenzbataillons nach Wüdingen 40 Verspannpferde erforderlich sind. Von Densdorf, wohin 121 Mann und 200 Pferde ins Quartier gebracht werden sollen, wird geschrieben, daß man kaum 100 Pferde unterbringen könne.

Auf Befehl des Oberst-Kriegscommissärs Javiers wurde zur Betreibung des Lieferungs- und Abrechnungsgeschäfts aus dem schwäbischen Kreis ein Comité gebildet, an dessen Spitze der hochwürdigste konstantische Rat von Wauer stand, und das seinen Sitz in Augsburg hatte. Dieses Comité schreibt am 5. Juli nach Gmünd, da außer den

zum unmittelbaren Bedürfnis der französischen Armee angelegten Naturalien und Kontributionen noch anderweitige dringende Erfordernisse abzuführen seien, so müssen diese auf Befehl des französischen Obergenerals Moreau unter die einzelnen Stände verteilt werden. Gmünd treffe es 1150 fl. Am 27. Juli trifft eine Verfügung Moreaus aus dem Hauptquartier zu Augsburg ein, daß die Stände, welche die von ihnen verlangten Naturallieferungen noch nicht geliefert haben, $\frac{1}{2}$ mehr zur Strafe zu entrichten haben, und daß man jedem ein Bilet von 10 Mann Ravallerie, die auf Discretion leben werden und deren jedem man außerdem täglich 3 Vires zu bezahlen habe, solange einlegen werde, bis die Lieferung erfolgt sei. Gmünd hat in das Magazin nach Tillingen abgeliefert 798 Str. 33 A Kernen und 265 Str. 44 A Roggen, scheint aber seiner Verpflichtung nicht schnell genug nachgekommen zu sein. Denn am 24. Thermidor schreibt der Kriegscommissär Bénard aus Tillingen: „Ich sehe, meine Herren, daß Sie säumig sind. Indem ich Ihnen den Befehl des Obergenerals gemäß eine Wehrung von $\frac{1}{2}$ zuschreibe, werden Sie mich auch noch zwingen, Sie militärisch exequieren zu lassen. Ich denke, diese Nachricht wird hinlänglich sein, Ihnen Eifer zu spornen, und wenn es anders wäre, so bitte ich Sie zu glauben, daß sie die letzte ist.“ (Weichgeizig trat aus dem Hauptquartier zu Augsburg vom Oberst-Kriegscommissär Mathieu Javiers der Befehl ein, daß Gmünd 100000 Paar Schuhe zu liefern habe; es könne auch das Geld dafür geben. (Das Briefpapier, das die französischen Officiere benötigen, hat meist einen gedruckten Kopf. Auf der linken Seite steht: Armée du Rhin, oben: Liberté — Egalité. Dortunter: Au quartier à — le — l'an — de la république française, une et indivisible.) Am 28. Thermidor ist die 8. Brigade der Linie in Gmünd. Der Chef derselben Dubail verlangt 12 Buch gewöhnliches, 3 Buch großes Papier, 9 Buch Briefpapier, 24 Buch kleine Briefbogen, eine Schachtel Oblaten, 12 Pfeifstiele und 4 Pakete Zedern. Am 15. October trifft ein Schreiben des Komites in Augsburg ein, General Moreau verlange, daß die Stände des schwäbischen Kreises bis zum 4. November 20000 Rapotrode nach vorgelegten Mustern liefern. Das Comité schlägt vor, die Lieferung einem Consortium, dem Kaufmann Karl Wöhrlich in Augsburg und den Negotianten Viktorius und David in Straßburg, zu übergeben. Dieses Consortium erbiete sich das Stüd zu 6 fl. 43 kr. zu liefern. Am 29. November berichtet das Comité, es werden 9000 zur Hälfte leinere, zur Hälfte dickerse Trandsäcke verlangt, Gmünd treffe es 153, dieselben können durch die Schnellere Kompagnie in Augsburg das Stüd zu 44 fr. beschafft werden. Am 16. Brumaire schreibt der Kriegscommissär Boinet von Augsburg aus, daß Gmünd mit seinen Naturallieferungen noch im Rückstand sei. Es werden deshalb 4 Genbarnen von Ulm aus nach Gmünd kommen und solange dort bleiben, bis die Forderungen bereinigt seien. Außer dem Unterhalt für sich und ihre Pferde haben dieselben je 3 Pfennig per Tag

anzusprechen. Das zu Augsburg tagende Komitee kostet auch Geld. Deshalb muß nach einem Bericht desselben vom 8. Dezember 1800 eine Umlage gemacht werden, an der es Gmünd 690 fl. trifft.

Wie weit die Macht der Franzosen im Jahre 1800 reicht, sehen wir daraus, daß der Gmünder Arzt Karl Joseph Endres, der sich gegen eine monatliche Besoldung von 31 fl. als Regimentsarzt zum Rheininfanterieregiment Königs-egg nach Saulgau hat anwerben lassen, nicht mehr dorthin gelangen kann. In Keresheim erhält er am 23. Juni die Befehlung umzuliegen und einen „schickameren Augenblick“ abzuwarten, da er jetzt nicht nach Ulm gelangen könne.

Auch das Jahr 1801 war nicht weniger drückend, als das vorhergegangene. Am 14. Januar zeigt das Augsburger Komitee an, daß sich die Zahl der Kranken und Verwundeten so vermehrt habe, daß für die Spitäler und Ambulanzen weitere Umlagen gemacht werden müssen. Am folgenden Tag moniert es, daß Gmünd noch mit einer Fleischlieferung von 26 Zentner im Rückstand sei. Man habe mit dem Juden Seel in Hohenems einen Vertrag geschlossen, daß er den Zentner zu 21 fl. 30 kr. liefere; binnen 4 Wochen müsse die Sache bereinigt sein. Am 26. Januar teilt es mit, es habe sich wegen der auferlegten monatlichen Geldkontribution von 1200000 Franz bei dem französischen Obergeneral alle Mühe gegeben, eine Herabsetzung derselben zu erlangen. Derselbe habe auch wirklich die Summe auf 500000 Franz herabgesetzt, aber in einem bald darauf folgenden Schreiben diese Forderung wieder zurückgenommen mit dem Bemerken, 900000 Franz seien unbedingt nötig. Daran treffe es Gmünd unter Abrechnung der schon eingeschieden Gelder 10800 Franz. Am 28. Plaviose verlangt der Kriegskommissär Geraudon von Ulm aus 4 Wagen zur Beförderung des Materials anlässlich der Demolierung der Festungswerke Ulms, ferner 4 Maurer und 4 Knechte. Am 30. Ventose schreibt der Brigadegeneral Boivin von Ulm aus, er habe den Auftrag, eine militärische Exekution nach Gmünd zu schicken, wenn es nicht binnen 5 Tagen den Rest seiner Kontribution mit 3047 Franz 41 Cent. bezahle. Mittlerweile muß von Eßlingen aus auch eine Exekution gekommen sein. Denn am 3. Germinal läuft von Jailliot chef de Brigade 1^{er} regiment d'artillerie legere aus Eßlingen folgender salonische Befehl ein: Il est ordonne au detachement en execution à Gmünd d'en partir sur le champ pour se rendre à Esslingen. Les frais d'exécution leur seront payés (im Original payer; es wimmelt in den französischen Briefen von Fehlern) jusqu'à 3 incl. Am 5. Germinal schreibt Boivin die von ihm angeforderte Exekution und sagt, er werde noch wirksamere Mittel zu finden wissen, „si votre mauvaise volonté m'y force.“ Es muß aber jetzt bezahlt worden sein; denn am 7. Germinal befiehlt der kommandierenden Offizier des Detachements des 10. Kavallerieregiments, das zur Exekution in Gmünd war, die Stadt wieder zu räumen und nach Ulm zurückzuführen, und schickt zugleich eine Quittung. Am 21.

Herbstmonat. September 1804, S. 1.

Vendemiaire verlangt der Kriegskommissär Benard von Dillingen aus für das dortige Magazin 300 Zentner Heu und 200 Zentner Haber. Am 26. Vendemiaire schreibt der Oberkriegskommissär Giroust aus Augsburg, wenn Gmünd sich nicht mehr befeige, seiner Pflicht nachzukommen, sehr er sich genötigt, nicht bloß militärische Exekution zu schicken, sondern den Magistrat festnehmen, nach Augsburg führen und da so lange im Gewahrsam zu lassen, bis alles beglichen sei. Die Exekutionen gehen ununterbrochen fort. Am 11. Brumaire schickt der Kriegskommissär Dumesnil von Ulm aus wieder eine solche, bestehend in 6 Compagnies des 1. Regiments. Während so das Blutlaufen von auswärts her mit wachem Raffinement betrieben wurde, hatte Gmünd auch innerhalb seiner Mauern für die einquartierten Franzosen zu sorgen.

Am 28. Januar 1801 schreibt der Gmünder Rat an den damals in Stuttgart befindlichen Gmünder Ratsskonsulenten Stadlinger, er habe aus seinem Briefe ersehen, daß der General Debilly noch weitere Truppen nach Gmünd ins Quartier legen wolle. Das sei unmöglich. Ohne von den früheren Kontributionen zu sprechen, wolle er nur darauf hinweisen, daß die Anforderung an Gmünd für den Ulmer Spital für einen einzigen Monat auf 10500 fl. belaufe, daß eben wieder ein Schreiben eingelaufen sei, es seien in das Magazin nach Ulm zu liefern 653 Zentner Kernen, 217 Zentner Roggen, 382 Zentner Heu, ebensoviel Stroh und 544 Zentner Haber. Der in Gmünd liegende Compagnie der 54. Brigade unter dem Bataillonschef Baré, mit deren Betragen man übrigens sehr zufrieden sei, gehen öfters verschiedene Montierungshübe ab, deren Anschaffung und Reparierung nicht unbedeutende Summen ausmache. Wenn der Wunsch Gmünds sich nicht anders erreichen lasse, als durch Abfindung und ein Douceur an den General, so sei es ihm vielleicht möglich, in Stuttgart einiges Geld aufzubringen, sie in Gmünd seien gänzlich von Geld entblößt. Im übrigen möchte sich doch der General Debilly erinnern, daß sein Aufenthalt in Gmünd die Stadt wenigstens 2500 fl. gekostet habe. Wenn der General sich nicht abbringen ließe, gelte der Hunger und die Verzwweiflung vor der Türe, da das Elend den höchsten Grad erreicht habe. Die Notlage, in welcher die Stadt sich befind, erichte man auch aus einer Eingabe des Rats an das bischöfliche Ordinariat in Augsburg vom 11. März des vorhergehenden Jahres, in welcher derselbe um die Erlaubnis nachsucht, einige Grundstücke, die zur Heiligsengfle gehören, verkaufen zu dürfen. Durch die nunmehr in das 9. Jahr andauernden Kriegsdrangsale und andere Unglücksfälle, als Brand, Teurrunn, Viehesche, Stillstand des Ackermerzes und daraus erfolgte Nahrungslosigkeit sei die Stadt von ihrem vormaligen Wohlstand tief herabgekommen. Man müsse Geld haben, um das letzte Drittel der Kontributionen zu bezahlen, da sonst militärische Exekution zu befürchten. Man werde dafür sorgen, daß der Erlös aus ein der Heiligsengfle gehörendes Kapital vergriffen werde. — Am 26. Juli 1801 schreibt ein gewisser Eppheim

Jacob aus Grigohaber (?) an den Rat, daß er das gewünschte Geld nur liefern könne, wenn die Stadt 6 % vom Kapital und 4 % Provision bezahle, 3 % für den, mit welchem er das Geschäft mache, und 1 % für ihn selbst.

Wir nähern uns jetzt der Zeit, da es mit der Selbstständigkeit der alten Reichsstadt zu Ende geht. Einen Aid in ihre diesbezüglichen Sorgen und Befürchtungen lassen uns die Verhandlungen zu Regensburg werfen im Jahre 1802. Am 3. September des genannten Jahres richteten die Abgeordneten des schwäbischen Reichstädtelcollegiums eine ziemlich gleichlautende Denkschrift an die auf dem Reichstag zu Regensburg bevollmächtigte Gesandtschaft der französischen Republik und an die Kaiserl. Russische, letztere in französischer, letztere in deutscher Sprache. Als der Friede zu Lunewille, heißt es da, den blutigen Krieg auf dem festen Lande endigte, heuten die Reichsstädte Deutschlands und namentlich jene in Schwaben die gerechte Hoffnung, daß auch für sie der glückliche Zeitpunkt gekommen sei, die tiefen Wunden eines unglücklichen Kampfes wieder zu heilen, an dem sie als Stände des Reiches hatten Anteil nehmen müssen. „Die Summe der Elendlichkeiten aller Art, welche der Krieg vermöge geographischer und politischer Verhältnisse in vorzüglichem Grade auf die Reichsstädte Schwabens gewälzt hatte, war für diese ein Grund mehr, nun getrost auf die gerechte Teilnahme an den Wohlthaten des Friedens zu rechnen.“ Zwar blieb der im Lunewiller Vertrag wiederholte Grundsat der Entschädigungen für die Freunde des Friedens immer noch ein Gegenstand der Reminiscenzen. Allein da derselbe die Verhandlungen von Raastatt als Grundlage angenommen hatte, nach welchen die Entschädigung auf dem Wege der Säkularisation, folglich nicht durch Mediatisierung weltlicher Stände vollzogen werden sollte, so schien das Schicksal der Reichsstädte in keiner andern Weise dabei beteiligt zu sein, als das der hohen und höchsten Stände. Die Reichsstädte waren sich bewußt, daß es eine durch das deutsche Staatsrecht anerkannte Theorie sei, daß die Landesobehör, deren Ausübung dem Magistrat einer Reichsstadt anvertraut war, auf der Gesamtheit der Bürgerschaft beruhe, und daß diese Bürgerschaften das ererbte Recht ebenso wie andere Stände des Reichs unter der Garantie der Reichsgesetze von ihren Voreltern empfangen haben, nun dasselbe auf dem Wege der Vererbung auf ihre Nachkommen zu bringen, daß folglich letztere ebenso rechtmäßige Erben seien, wie der Sohn eines einzelnen. So, sagen die schwäbischen Reichsstädte, hätten sie keinen Grund gehabt zu vermuten, daß ihre politische Existenz bedroht sein könnte. Aber trotz alledem scheine man nicht mehr daran zweifeln zu dürfen, daß mehrere Reichsstädte, besonders aus der Zahl der im schwäbischen Kreise gelegenen, als Entschädigungsobjekt bestimmt seien. Diese unermutete Wendung der „Negotiationen“ legte den schwäbischen Reichsstädten ihren Bürgerschaften und Nachkommen gegenüber die Pflicht auf, sich vorzuleben. Sie versammelten sich deshalb im August 1802 zu Ulm, um über ihre gemeinsamen Interessen

zu beraten, und beschloßen der zur Beendigung des Friedensgeschäftes niedergelegten Reichsdeputation ihre Wünsche nicht nur in einer ausführlichen Denkschrift vorzutragen, sondern auch zu deren mündlicher Unterstützung Abordnungen nach Regensburg zu schicken. Sollten aber im Drang der politischen Verhältnisse wirklich einige schwäbische Reichsstädte als schuldlose Opfer fallen müssen, so hoffen sie, daß ihnen solche Unterwerfungsbedingungen verweigert werden, auf welche sie nach den Grundbügen der Billigkeit und dem Geist der Reichsgesetze Anspruch zu haben glauben. In diesem Sinne bitten sie um die Unterstützung der französischen und russischen Gesandtschaft bei den Regierungen, welche sie vertreten. Die schwäbischen Reichsstädte wurden in Regensburg vertreten durch den Rechtskonsulenten Dr. Hürin von Ulm und den Bürgermeister Hofor von Rottweil, welche unter dem 3. September ihren ersten Bericht nach Gmünd abgeben lassen. Sie schreiben, daß sie ihrer Instruction gemäß ihre Reise nach Regensburg am 30. vorigen Monats über Dillingen, Neuburg &c. angetreten, und trotzdem daß sie wegen Mangels an Postpferden unterweils angehalten worden seien, vorgezogen angekommen seien und im Gasthof zum Ramm ein erträgliches Quartier gefunden haben. Im Augenblick ihrer Abreise von Ulm sei aus Biberach die Nachricht eingetroffen, daß man sich wegen dortiger Religionsparität über die Wahl eines Abgeordneten noch nicht habe einigen können. In Regensburg hätten sie zunächst bei dem kurmainzischen Direktorialgesandten Baron v. Albin und bei dem kaiserlichen Bevollmächtigten Baron v. Hügel Besuch gemacht und seien gut aufgenommen worden. Aus ihren Äußerungen gehe hervor, daß die Inmediatität der Reichsstädte wohl nicht aufrecht erhalten werden könne, dagegen seien dieselben bereit alles zu tun, daß billige Modalitäten zur Erleichterung des Schicksals der Städte erzielt werden. Unter der Hand hätten sie auch erfahren, daß bereits einige Sitzungen der Reichsdeputation gehalten worden seien, und daß Brandenburg, Bayern, Württemberg und Hessen-Kassel für die Annahme des von Frankreich und Ansbach vorgelegten Indemnifikationsplans gestimmt haben. Der zweite Bericht ist datiert vom 8. September. Die Gmünder Abgeordneten schreiben, daß sie nun auch bei den übrigen Mitgliedern der Deputation ihre Wünsche gemacht haben. Der französische Gesandte Motteux und der preussische Graf v. Görz, hätten ihnen mitgeteilt, daß man nun auf die schnelle Annahme des Indemnifikationsplans dringen, dagegen die näheren Modalitäten mit Ruhe prüfen werde. Am 11. September läuft schon wieder ein Bericht ein, daß jetzt das Protokoll über die bisherigen Verhandlungen der Reichsdeputation durch den Druck bekannt worden sei. Daraus gehe hervor, daß der Indemnifikationsplan im allgemeinen angenommen und unter anderem festgesetzt sei, daß der Reichsstand, welche eine mediatisierte Herrschaft übernehme, für den anhängigen Unterhalt aller Personen, welche bisher in derselben ihre konstitutionelle Existenz hatten, zu sorgen, die darauf hypothetischen Schulden und andere

recte Verbindlichkeiten mit zu übernehmen habe. So sei wenigstens ein Theil ihrer Wünsche erfüllt. Der 4. Bericht vom 15. September teilt mit, daß, nachdem die Bitten und Wünsche der Schwäbischen Reichsstädte bekannt geworden seien, auch die fränkischen sich denselben angeschlossen haben. Zweifellich könne man sich nicht verbergen, daß verschiedene dieser Wünsche wohl keine Berücksichtigung finden werden, so die Bitte um Verdonnung von der Konstription, das Verbot nur die Landhandelschaft, um Befassung der grundherrlichen Rechte über die Territorien; selbst in Beziehung auf die Eigentumsrechte oder die Kameralrevenue der Städte sei erwähnt worden, daß der neue Landesheerr theils nach dem Begriff der Ensfchädigung, theils im Hinblick darauf, daß die Reichsstadt aufhöre, Reichsstand zu sein und manche diesfällige Ausgaben nicht mehr zu leisten habe, einen verhältnismäßigen Anspruch habe. Am 18. September schreiben die Gefandten, daß sie auf vertraulichem Wege erfahren haben, daß Kur-Böhmen, Brandenburg und Bayern sich dahin geäußert haben, man könne sich zwar in das Detail der vorgebrachten Wünsche nicht einlassen, finde es aber für billig, daß die mediatisirten Reichsstädte den privilegiirteren oder wie sich Böhmen ausdrückte, den privilegiirtesten Munizipalstädten des Landes, welchem sie zufallen, gleichgehalten werden sollen. Auch Württemberg sei damit einverstanden, daß man nicht ins Detail gehen könne, misse aber nicht, daß mehrere der vorgebrachten Bitten mit Übertragung der Landeshoheit, den daraus fließenden Regalien und Staats Einkünften vereinbar seien. Der Bericht vom 30. September teilt das Votum von Sachfen mit, welches dahin geht, daß die Reichsstädte in Rücksicht der Munizipalverfassung den privilegiirtesten Städten des Landes gleichgehalten, bezüglich ihres Grundeigentums und der damit verknüpften grundherrlichen Gerechtfame, sowie andere landbäßige Städte entweder nach der speziellen Ob-

servanz des Landes, dem sie zufallen, oder wo diese fehlt, nach reichserbblümlichen Grundsätzen der Landbäßigkeit behandelt werden sollen, endlich, daß der Religionszustand in den Reichsstädten nach dem weffsälligen Frieden und Befitzstand und gegen alle gewaltsame Einführung eines Simultaneum wie auch gegen willkürliche Veräußerung oder Transferrierung des Kirchenguts sicherzustellen sei. Im folgenden Monat überreichen die Schwäbischen Reichsstädte im Verein mit den fränkischen der Reichsobernputation wieder eine Denkschrift, in welcher sie die Ergebnisse der bisherigen Verhandlungen zusammenfassen und folgende Betrachtungen hinzuzufügen: 1. stehe mit der definitiven Entschließung über den vorliegenden Gegenstand das Schicksal von einigen hunderttausend Menschen, die in den Ringmauern und Gebieten der mediatisirt werdenben Städte wohnen, in unentfennbarer Verbindung; 2. fordere die Billigkeit, daß die zahlreichen Reichsstädte, welche ohne all ihr Verschulden und selbst gegen den Inhalt des Lüneviller Friedens ihre Reichsunmittelbarkeit verlieren sollen, nicht ohne billige und gesechlich bestimmte Abdingungen ihrem künftigen Los überlassen werden; 3. dürfte es den oßkupirenden Landesheerrn selbst nicht unbillig sein, wenn durch gesechliche Normen einer Unbestimmtheit vorgebeugt werde, aus welcher für Herrn und Untertanen unangenehme und nachtheilige Verhältnisse entstehen können. Der letzte Bericht, der vorliegt, ist vom 10. Oktober. Die beiden Abgeordneten teilen mit, daß eine weitere französische Deklaration bezüglich des Indemnifikationsplans übergeben worden sei, aus welcher sie namentlich das hervorheben, daß die Perception der Geseälle in den den Kärften zur Indemnifikation angewiesenen Ländern mit dem 1. Dezember des l. J. anfangs, und daß bis dahin die verfallenen Rückstände den vorigen Landesheerrn verbleiben. Auf den gleichen Termin werde auch wahrscheinlich die Zivilbesitzergreifung erfolgen.

Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenützung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahr 1902.

Von Finanzrat Dr. Trübinger.

Inhalt.

	Seite		Seite
A. Der landwirtschaftliche Anbau und die Ernte im Jahr 1902.		P. Märkte und Feste im Jahr 1902.	
1. Die Ergebnisse der Erhebung	140	I. Die Fruchtmärkte	149
1. Der landwirtschaftliche Anbau im Jahr 1902	140	II. Die Viehmärkte	151
2. Der Ernteertrag im Jahr 1902	143	III. Die Hopfenmärkte	151
3. Der Obbau und die Obsternte im Jahr 1902	143	C. Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen	152
4. Der Weinbau und die Weinernte im Jahr 1902	145	D. Vereins- und Genossenschaftswesen	153
II. Die Witterung im Jahr 1902	146	E. Die Staatsfürsorge für die Landwirtschaft	154
III. Gutsbesitzer	148	Anhang:	
		1. Die monatl. Saatenkulturbedeute im Saatenkulturbedeutejahr 1902	155
		2. Tabellen I—X	160

A. Der landwirtschaftliche Anbau und die Ernte im Jahr 1902.

I. Die Ergebnisse der Erhebung.

1. Der landwirtschaftliche Anbau im Jahr 1902.

(Vgl. die Tabellen I und II.)

1. Der gesamte landwirtschaftlich benützte Boden umfaßte im Jahre 1902 1244 832 ha, somit 210 ha weniger als im Jahr 1901 mit 1245 042 ha. Im einzelnen entfällt im Jahre 1902

auf		gegen 1901	
		mehr +	weniger —
angebautes Ackerland	821 430 ha = 65,9 %	+ 1716 ha	
Gartenland (gartenmäßig angebautes Feld)	16 756 „ = 1,4 „	+ 139 „	
Brache	28 046 „ = 2,3 „	— 2762 „	
Ackerweide	7 690 „ = 0,6 „	+ 60 „	
Acker- und Gartenland zusammen	873 922 ha = 70,2 %	— 847 ha	
Wiesen	295 309 „ = 23,8 „	+ 929 „	
Weiden und Hutungen	54 114 „ = 4,1 „	— 209 „	
Weinberge	21 487 „ = 1,9 „	— 82 „	
darunter im Ertrag stehende	16 819 „ = 1,4 „	— 65 „	

Die seit Jahren bemerkbare Abnahme der Brache und des Weidelands weist auf steigende Intensität des landwirtschaftlichen Betriebs hin. Die Abnahme ist indessen nicht gleichmäßig; es betrug nämlich die Brachfläche (ohne Ackerweide)

im	1878	1902	Abnahme von 1878—1902
	ha	ha	ha %
Ackerbrache	2 951	575	2 376 80,5
Schwarzwaldbreis	14 588	5 729	8 859 60,7
Tagelkreis	29 042	12 376	16 666 57,4
Donaufreis	28 212	9 366	18 846 66,8
zusammen	74 793	28 046	46 747 62,5

Von nicht unbedeutender Ausdehnung ist die Brache auch heute noch auf der Alb mit ihrem rauheren Klima und in einigen Gegenden des Tagelkreises mit teilweise armen Böden. So betrug die Fläche der (reinen, nicht eingebauten) Brache im Jahre 1902 in den Bezirken Blaubeuren 1139, Heislingen 1580, Wülfingen 1071, Ulm 1561, Crailsheim 1140, Ellwangen 1779, Gerabronn 1774, Keresheim 1978 ha.

Die Abnahme des Weidelands von 1878–1902 beträgt 21,5%. Ausgedehnte Weideländer trifft man heute noch hauptsächlich auf der Alb (z. B. Spaichingen 1902 1426, Balingen 3388, Metzingen 1782, Urach 2204, Mauldeuren 1203, Geislingen 2253, Kalen 1104, Ömüß 1176, Heidenheim 2374, Neresheim 1600, Kirchheim 1141, Mönningen 6789, Ulm 1472 ha), im südlichen Oberdonau (z. B. Wangen 1871 ha), im Schwarzwald (z. B. Freudenstadt 1046, Oberndorf 1257 ha) und in einem Teile des Jagstkreises (z. B. Gräfenheim 1640, Ellwangen 2053, Gerabron 1343, Mergentheim 1098 ha); zusammen nehmen die Weiden in diesen 20 Bezirken 70% des Weidelandes überhaupt ein.

Wie die Weide, doch erheblich langsamer als diese nimmt auch die Ackerweide ab. Übrigens scheint der Rückgang zum Nichtfluß gekommen zu sein: es betrug die Fläche der Ackerweide 1889 7791 ha, 1900 7633 ha, 1901 7631 ha, 1902 7690 ha. Die Ackerweide (auch Gartenwirtschaft), die in einem meist regelmäßigen Wechsel des Ackerbaus mit dem Graswuchs besteht, findet sich besonders in einigen Gegenden des Schwarzwalds (z. B. Reutenstein 1902 240 ha, Nagold 141 ha, Oberndorf 620 ha, Spaichingen 312 ha, Tuttlingen 154 ha), der Alb (z. B. Balingen 135 ha, Geislingen 725 ha, Ulm 109 ha, Egingen 137 ha, Mönningen 681 ha, Heidenheim 572 ha, Ömüß 191 ha, Kalen 161 ha, Neresheim 344 ha), sowie Oberpfälzens (Leutkirch 676, Ravensburg 204, Balingen 121, Wangen 919 ha).

2. Wie sich das angebaute Ackerland auf die einzelnen Fruchtgattungen verteilt und welche Veränderungen hierin seit 1878 eingetreten sind, zeigen die nach stehenden Ziffern:

Fruchtgattungen	Anbaufläche			
	1878		1902	
	im ganzen	in %	im ganzen	in %
A. Getreide u. Hülsenfrüchte	538 840	68,7	533 538	64,9
darunter Winterfrucht	266 456	34,0	241 713	29,4
Sommerfrucht	251 135	32,0	277 823	33,8
Hülsenfrüchte	21 249	2,7	13 997	1,7
B. Futterfrüchte und Gemüse	109 995	14,0	144 374	17,6
C. Handelsgewächse	26 163	3,3	13 893	1,7
D. Futterpflanzen	109 275	14,0	129 630	15,8
Angebautes Ackerland	784 273	100,0	821 430	100,0

Die Zunahme des Ackerlandes, die auf Kosten der Weide und des Weidelandes stattgefunden hat, ist ausschließlich den Futterfrüchten (und Gemüse) und den Futterpflanzen zu flatten gekommen, während die Getreide- und Hülsenfrüchte sowie die Handelsgewächse zurückgegangen sind. In der Anbauverteilung der letzten 25 Jahre sehen wir also folgende Tendenz: Ausdehnung und Vermehrung der Erzeugung von tierischen Nahrungsmitteln und Einschränkung des Anbaus der nur dem menschlichen Genuß dienenden

Gewächse (mit Ausnahme der Gemüse, welche zweifellos im Zunehmen begriffen sind). Die Handelsgewächse haben von 1878–1902 um nahezu die Hälfte abgenommen und zwar betrifft die Abnahme hauptsächlich die Gelpflanzungen Klee und Hanf, eine Folge des Schwindens der früher in unserem Lande so blühenden Leinwanderei im Zusammenhang mit der Konkurrenz der viel billigeren Baumwolle und der Anbreitung der Seidenabrichtung (Tricot in Baumwolle und Wolle), ferner die Rülpflanzen Keps und Wijn, eine Folge der Verdrängung der Pflanzenöle durch Mineralöle, sowie den Hopfen, wegen der bodenwertige Tabak und die Johannis zugenommen haben. Verhältnismäßig klein ist demgegenüber der Rückgang des Getreides und Hülsenfrüchtenbaus; die Abnahme von 1878–1902 beträgt kaum 1% — ein Beweis dafür, daß der Getreidebau, wenn auch seine Rentabilität infolge des Sinkens der Fruchtpreise beträchtlich vermindert worden ist, doch immer das Rückgrat des landwirtschaftlichen Betriebs bilden wird. Dagegen sind in anderer Richtung bemerkenswerte Veränderungen im Getreidebau vor sich gegangen: der Anbau der Winterfrucht (und der Hülsenfrüchte) hat abgenommen, derjenige der Sommerfrucht zugenommen. Während noch 1878 die Winterfrucht überwiegt, wird heute mehr Sommerfrucht als Winterfrucht angebaut und zwar ist diese Verdrängung vorzugsweise durch vermehrten Anbau von Gerste und Haber verursacht (s. u.).

3. Wenn man die Hauptfeldfrüchte und ihre Bewegung in den letzten 25 Jahren ins Auge faßt, so ergibt sich folgendes (s. Tab. S. 142 oben).

Von den Getreidefrüchten ist der Dinkel, die Hauptbrotsfrucht des Landes, in steter Abnahme, Weizen, Sommergerste und Haber in Zunahme, wegen der Roggen, der in Württemberg überwiegend für den Hausbedarf, vielfach nur wegen des erforderlichen Vorratstrots gebaut wird, fast unverändert geblieben ist (1878 39 165 ha, 1902 40 354 ha). Da der Rückgang des Dinkels (von 1878–1902 23 873 ha) durch die Zunahme des Weizens (von 1878–1902 8 959 ha) bei weitem nicht ausgeglichen wird, so zeigt sich also ein Zurückdrängen des Brotskörnersbaus zu Gunsten des Habers, sowie der in erster Linie gewerblichen Zwecken dienenden Gerste, d. h. derjenigen Getreidearten, deren Preisgestaltung am wenigsten durch den Weltmarkt beeinflusst ist. Im Jahre 1878 nahmen Dinkel, Weizen und Roggen 46,8%, Sommergerste und Haber 41,2% der gesamten dem Getreide- und Hülsenfrüchtenbau gewidmeten Fläche ein; im Jahre 1902 ist der Anteil von Dinkel, Weizen und Roggen auf 44,7% gesunken, derjenige von Gerste und Haber auf 46,1%, gestiegen, hat also erheben bereits überschritten. Während aber Gerste ihren Stand seit Beginn der 1890er Jahre nur wenig vergrößert hat, dehnt der Haber von Jahr zu Jahr seine Fläche mehr aus. Schreitet die Zunahme der Haberfläche, wie andererseits die Abnahme der Dinkelfläche in gleicher Weise fort

Kategorie	Weizen		Winterkorn mit Winterer	Korn		Semmerling	Hafer	Kartoffeln	Klee	Futterheu	Futterheu fette	Futterheu rauen
	Winterkorn	Semmerling		Winterkorn	Semmerling							
Wiedartreis . . .	5 112	4 445	32 086	4 624	95	15 075	26 230	21 396	11 667	8 726	867	9 696
Schwarzwaldbreis . . .	5 555	1 707	41 014	3 297	814	17 982	29 314	25 819	14 966	4 718	3 295	3 498
Waghalbreis . . .	5 761	3 250	30 910	12 287	1 489	25 145	38 332	21 358	16 794	5 559	1 697	8 166
Wassereis . . .	3 188	1 094	63 980	14 461	3 287	38 332	55 270	28 331	34 818	2 396	7 217	3 850
Württemberg . . .	19 616	10 496	167 990	34 669	5 685	97 069	149 146	96 904	78 275	21 199	13 076	25 145
Tagesen . . .	18 635	11 526	168 751	33 762	6 176	98 173	147 478	97 110	76 568	20 901	12 861	24 695
1900 . . .	18 872	12 000	169 429	32 934	6 333	99 916	146 159	95 951	74 299	22 087	12 776	24 195
1899 . . .	18 779	13 449	171 140	31 895	7 319	99 237	145 156	94 911	75 063	21 903	12 276	23 945
1898 . . .	18 339	15 055	172 525	31 657	7 551	97 758	143 074	93 782	75 659	22 054	12 109	22 983
1897 . . .	16 843	15 082	170 115	31 374	7 872	99 109	143 348	93 412	73 444	22 192	12 296	22 617
1896 . . .	16 044	16 818	165 969	30 675	8 946	102 826	143 287	92 767	66 469	22 676	12 692	22 682
1895 . . .	15 580	16 161	175 801	31 130	8 134	97 899	138 984	91 531	76 029	22 074	12 597	21 741
1894 . . .	16 485	15 419	178 203	33 298	7 974	96 774	136 484	90 408	68 293	22 994	12 683	21 597
1893 . . .	15 941	16 180	179 176	30 660	7 490	97 993	134 862	89 710	77 585	20 672	12 584	20 865
1892 . . .	15 051	16 391	179 026	29 754	7 179	96 733	138 332	87 911	81 673	20 961	12 312	20 232
1878 . . .	13 570	7 583	191 868	32 594	6 271	88 018	133 825	77 050	73 259	19 618	13 174	15 766

wie bisher, so wird bei uns in absehbarer Zeit der Haber anfangs des Winters die erste Stelle unter den Getreidefrüchten einnehmen. Schon heute überfließt in verschiedenen Gegenden des Landes der Haberbau den Dinkelbau, so in den Thärräumen Heilbronn, Leonberg, Ludwigsburg, Neckarfulm, Heinsberg, Galtz, Treuenstadt, Neuenburg, Oberndorf, Sulz, namentlich aber in der Mehrzahl der Bezirke des Jagstkreises Kalen, Graßheim, Ellwangen, Gaildorf, Metabronn, Ömünd, Hoff, Künelsau, Mergentheim, Chriegen,

Welsheim, sowie in mehreren Bezirken des Donaufreies
Blauheuten, Ehingen, Geislingen, Leutkirch, Nünchingen,
Havensburg, Ulm, Wangen. Zugewonnen haben auch Mar-
tolfen (um 1985 ha = 25,8%), Alee und Luzerne, sowie
Äuterrüben, letztere sehr beträchtlich, nämlich um 9374 ha
= 59,4 %.

4. Wie der Anbau des Ackerlandes in den einzelnen Landesteilen sich verändert hat, zeigen die nachstehenden Ziffern:

Früchte des gesamtan angebauten Ackerlandes	Hederafrüchte		Schwarzpfefferfrüchte		Zagüfrüchte		Dennanfrüchte	
	1878	1902	1878	1902	1878	1902	1878	1902
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Getreide und Hülsenfrüchte . . .	96 330	92 280	111 614	110 547	134 846	139 260	196 050	191 437
	61,64 1	58,36	65,71	62,62	74,08	70,11	71,01	66,44
Obfrüchte und Gemüſe . . .	81 701	66 047	27 205	33 714	21 191	31 687	29 898	42 926
	20,29	22,80	16,02	19,10	11,61	15,95	10,83	14,99
Faunenfrügewächſe . . .	5 923	4 525	6 886	4 376	4 686	1 452	8 708	3 539
	3,79	2,80	4,02	2,58	2,58	0,73	3,15	1,23
Futterpflanzen . . .	22 922	25 266	24 217	27 887	21 297	26 233	41 499	50 244
	14,28	15,98	14,25	15,80	11,70	13,21	15,01	17,43
Winterweizen . . .	2 947	5 112	4 730	5 555	3 830	5 761	2 064	3 188
Sommerweizen . . .	2 518	4 445	2 846	1 707	1 684	3 250	900	1 094
Winterbiefel mit Winterweizen	39 395	32 086	43 048	41 014	35 224	30 910	74 196	63 880
Winterroggen . . .	8 130	4 624	2 907	3 297	12 305	12 287	14 553	14 461
Sommerroggen . . .	143	95	1 186	814	1 468	1 489	3 474	3 287
Sommergerſte . . .	16 611	15 575	15 396	17 962	21 456	25 145	34 548	38 963
Faher . . .	22 447	26 230	28 061	29 814	32 862	38 382	50 455	55 270
Kartoffeln . . .	20 544	21 596	21 606	25 819	14 773	21 368	20 923	28 331
Reife . . .	12 764	11 667	14 689	14 996	14 188	16 794	31 673	34 818
Kugeln . . .	8 173	8 726	4 189	4 718	5 277	5 539	1 977	2 306
Barlette . . .	1 822	867	4 269	3 285	1 305	1 698	6 778	7 217
Futterrüben (Angerien)	6 948	9 496	2 008	3 628	4 202	6 167	2 608	3 850

¹⁾ Die Zahlen in getischer Schrift bedeuten die Procente.

Die für die Entwicklung unserer Landwirtschaft im letzten Reichsgenalter charakteristische Veränderung im Anbau — Rückgang der Getreide- und Hülsenfrüchte und der Handelsgewächse zu Gunsten der Hackfrüchte und Futterpflanzen — ist in allen vier Kreisen zu beobachten. Während aber der Rückgang des Getreides ziemlich gleichmäßig ist, hat der Handelsgewächsebau in sehr ungleicher Weise abgenommen: Am stärksten im Raabkreis, wo er heute nicht einmal mehr den dritten Teil der Fläche von 1878 beansprucht, stärker auch im Donaukreis (60 %) und Schwarzwaldkreis (36 %) als im Neckarkreis (23,5 %), wo die durch den Rückgang des Hanf-, Moh-, Flachs- und Korbbaus entstandene Lücke zum großen Teil durch die in einigen Bezirken des

Unterlandes stark angebaute Cichorie ausgefüllt worden ist. Auch der Rückgang der Hauptbroternte des Landes, des Dinkels, ist in allen vier Kreisen zu beobachten, aber in verschiedener Stärke: im Neckarkreis hat der Dinkel 18 %, im Raabkreis 12 %, im Donaukreis 14 %, im Schwarzwaldkreis aber nur 4 % verloren, denn in den höher und reicher gelegenen Gegenden des Schwarzwalds ist es die Winterfestigkeit des Dinkels, welche ihn vor der Verdrängung durch die ertragsreicheren Weizenorten schützt, darum zeigt auch in diesem Kreise der Weizen, der in den übrigen Kreisen so beträchtlich zugenommen hat, keine Zunahme, sondern sogar eine kleine Abnahme (Gesamtfläche von Weizen im Schwarzwaldkreis 1878 7576 ha, 1902 7262 ha).

2. Der Ernteertrag im Jahr 1902.

(Siehe die Tabellen I und II.)

1. Wie die Tabelle I zeigt, war der Vollertrag des Jahres 1902 bei den meisten Feldfrüchten höher als im Durchschnitt der 15 Jahre 1878/92. Unter dem Ertrag des Vorjahres bleiben nur Weizen zum Körnergewinn, Futterrüben, Korbfrüchte, Winterfrüchte und Hanf.

2. In der Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenutzung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahre 1901 (Württ. Jahrb. 1903 S. 2) wurde darauf hingewiesen, daß die württembergische Getreideernte regelmäßig hinter dem Reichsdurchschnitt und insbesondere auch hinter den Getreideernten der übrigen süddeutschen Staaten zurückbleibe. Die gleiche Erscheinung ist, wie die nachstehenden Zahlen zeigen, auch für das Jahr 1902 zu beobachten.

Früchte	Durchschnittsertrag von 1 ha					
	in Württemberg	im deutschen Reich	in Bayern	in Baden	in Preußen	in Elsaß-Lothringen
Winterweizen	17,1	20,6	16,4	16,9	22,8	16,8
Sommerweizen	14,1	18,0	13,8	16,5	20,3	15,9
Winterbrotkorn	13,6	15,5	17,9	18,4	19,3	19,5
Winterroggen	14,7	15,5	15,8	15,8	19,8	14,3
Sommerroggen	10,5	11,0	11,9	13,9	14,9	12,3
Sommergerste	16,2	18,9	17,6	17,9	23,7	19,9
Haber	15,0	18,0	16,4	15,6	21,3	14,4
Kartoffeln	125,9	134,1	135,7	128,7	134,7	121,5
Rete (Heu)	59,4	50,1	53,1	68,0	56,5	49,7
Eugene (Heu)	58,0	59,2	66,0	62,8	56,2	54,1
Wiesen	51,8	43,7	52,5	57,2	48,4	47,0

In sämtlichen Getreidefrüchten bleibt der württembergische Durchschnittsertrag hinter dem Durchschnittsertrag

des Reichs zurück. Auch gegen die Ernten der übrigen süddeutschen Staaten bleibt der württembergische Ernteertrag des Jahres 1902 meist zurück, insbesondere hinsichtlich unserer wichtigsten Getreideernte, des Dinkels; in Bayern und Winterroggen weist nur Elsaß-Lothringen, in Sommerweizen nur Bayern einen etwas niedrigeren Ertrag auf; allein in Winterweizen, der besonders gut ausgefallen war, ist der Ertrag besser als in Bayern, Baden und Elsaß-Lothringen. Um so ernstlicher Beachtung verdient diese Tatsache bei unseren Landwirten, und es mag daran erinnert werden, daß Professor Veemann (vgl. Württ. Wochenblatt für die Landwirtschaft 1902 S. 36) dafür keine andere Erklärung gefunden hat, „als daß man eben in der Technik des Getreidebaus im übrigen Süddeutschland weiter vorangeschritten ist als hierzulande.“

3. Der Strobertrag, der nur für die Getreidefrüchte, und zwar mittels Angaben: sehr gut = Note 1, gut = 2, mittel = 3, gering = 4, sehr gering = 5 zu schätzen war, ergab im Durchschnitt des Landes

	bei	die Note	bisgegen 1901
Winterweizen	2,2	gut	mittel
Sommerweizen	2,6	gut bis mittel	mittel
Winterroggen	2,0	gut	gut bis mittel
Sommerroggen	2,6	gut bis mittel	mittel
Winterbrotkorn	2,1	gut	mittel
Sommergerste	2,6	gut bis mittel	mittel
Haber	2,7	mittel	mittel

4. Die Kornenernte des Dinkels berechnet sich nach den Angaben der Berichtshalter für das Land im ganzen zu 69,8 kg auf 100 kg Dinkel gegen 69,2 kg im Jahr 1901.

5. Kraute Kartoffeln fanden sich vor: 3,64 % des Gesamtertrags (gegen 6,37 % im Jahr 1901), und zwar im Neckarkreis 1,96 %, im Schwarzwaldkreis 6,48 %, im Raabkreis 2,41 %, im Donaukreis 3,62 %.

3. Der Obst- und die Obsternte im Jahr 1902.

(Siehe die Tabelle II.)

1. Die Bestandesaufnahme ergab 1902 gegenüber dem Vorjahr wiederum eine Zunahme der ertragsfähigen

Bäume und zwar bei den Apfelbäumen von 96 401, den Birnbäumen von 32 745, den Pfäusen- und Zerschnittenbäumen

von 7 578, den Kirchenbäumen von 1 522 Stüd. Der Bestand an Pflaumen- und Zwetschgäbenbäumen bleibt hinter denjenigen vor dem Frostschadensjahr 1879 mit 2491 227 Stüd immer noch erheblich zurück.

2. Der Gesamtertrag berechnet sich in Äpfeln zu 1 036 880 dz (129 393 dz im Vorjahr), in Birnen zu 209 549 dz (138 371 dz i. V.), in Pflaumen und Zwetschgen zu 28 158 dz (88 649 dz i. V.), in Kirschgen zu 31 275 dz (43 356 dz i. V.). Gegenüber dem Landesmittelsertrag, wie er sich im Durchschnitt der 10 Jahre 1892/1901 berechnet, stellt sich der Ertrag des Jahres 1902 in Äpfeln um mehr als die Hälfte (53,8%) höher, bleibt dagegen in Birnen um

15,2%, in Pflaumen und Zwetschgen um 56,5%, in Kirschgen um 11,3% zurück. Die Erbsennte des Jahres 1902 ist demnach in Äpfeln als eine gute zu bezeichnen; in Birnen und Kirschgen steht sie etwas unter mittel und in Pflaumen und Zwetschgen war sie eine geringe.

Der Durchschnittsertrag vom Baum beträgt im Jahr 1902 bei Äpfeln 23,05 kg (2,94 kg im Vorjahr — 17,78 kg im Durchschnitt von 1892—1901), Birnen 11,44 kg (7,69—13,98), Pflaumen und Zwetschgen 1,58 kg (5,10—4,07, Kirschgen 8,39 kg (11,67—10,31).

Nach Streifen unterschieden beträgt der Durchschnittsertrag vom Baum im

	Redarfreis:		Schwarzwaldfreis:		Jagstfreis:		Donaufreis:	
	kg		kg		kg		kg	
	1902	1901	1902	1901	1902	1901	1902	1901
bei Äpfeln	21,24	3,15	20,87	2,97	26,31	4,50	24,45	1,30
„ Birnen	17,18	5,98	11,93	7,88	5,54	7,25	9,48	10,01
„ Pflaumen und Zwetschgen	0,56	3,99	3,12	6,79	1,15	4,76	1,71	4,43
„ Kirschgen	11,04	17,01	4,68	10,55	10,23	9,03	6,83	5,18

Annähernd gleichmäßig in allen 4 Streifen war der Ertrag in Äpfeln; den höchsten Durchschnittsertrag vom Baum hatte der Jagstfreis mit 26,31 kg, den niedersten der Schwarzwaldfreis mit 20,87 kg. Der Ausfall der Birnen-, Pflaumen- und Zwetschgen- und Kirschgenernte war in den einzelnen Landesteilen sehr verschieden. In Birnen wurde im Redarfreis eine mehr als mittlere, im Schwarzwaldfreis eine annähernd mittlere, im Donaufreis eine geringe, im Jagstfreis eine geringe bis sehr geringe Ernte erzielt. Die Ernte in Pflaumen und Zwetschgen blieb selbst im Schwarzwaldfreis, wo sie noch am höchsten war, unter mittel. Der Ertrag in Kirschgen war im Redar- und Jagstfreis ein mittlerer, im Schwarzwaldf- und Donaufreis ein geringer.

3. Der Gesamtergebniswert des Erbsennte des Jahres 1902 berechnet sich zu 14 094 337 \mathcal{M} gegenüber einem Geldwert von 4 369 639 \mathcal{M} im Vorjahr, 19 182 146 \mathcal{M} im Jahre 1900 und 6 883 906 \mathcal{M} im Durchschnitt von 1892 bis 1901 und zwar sind an dem Gesamtergebniswert beteiligt die Äpfel mit 11 108 742 \mathcal{M} = 78,8% (im Vorjahr nur mit 35,4%), die Birnen mit 2 015 127 \mathcal{M} = 14,3% (i. V. dagegen mit 34,0%), die Pflaumen und Zwetschgen mit 295 506 \mathcal{M} = 2,1% (i. V. 12,8%), die Kirschgen mit 674 962 \mathcal{M} = 4,8% (i. V. 17,8%). Der Anteil des Kernobstes an Gesamtergebniswert beträgt im Jahre 1902 volle 93%, für das Steinobst verbleiben kaum 7%, während der Anteil dieser beiden Obstgattungen im Vorjahr etwa wie 70:30 und im Durchschnitt von 1892—1901 wie 86:14 sich stellt.

Von dem Gesamtergebniswert im Jahre 1902 entfällt auf den Redarfreis 4 639 458 \mathcal{M} = 32,9%, den Schwarzwaldfreis 2 888 717 \mathcal{M} = 20,5%, den Jagstfreis 2 906 482 \mathcal{M} = 20,6%, den Donaufreis 3 659 680 \mathcal{M} = 26,0%. Auf einen Hektar landwirtschaftl. Boden durchschnittlich ein Geldwert von 220 224 \mathcal{M} . Mehr als 400 000 \mathcal{M} beträgt der Geldwert der vorjährigen Erbsennte in folgenden Oberamts-

bezirken: Waiblingen (721 065 \mathcal{M}), Schorndorf (655 960 \mathcal{M}), Göppingen (604 433 \mathcal{M}), Cannstatt (513 593 \mathcal{M}), Wadmann (505 177 \mathcal{M}), Tettnang (481 985 \mathcal{M}), Bieleheim (481 577 \mathcal{M}), Kirchheim (429 634 \mathcal{M}), Ravensburg (419 739 \mathcal{M}). Insgesamt entfällt auf diese 9 Hauptobstbezirke, welche von der Landesfläche 11,1% einnehmen, ein Geldwert von 4 813 223 \mathcal{M} oder mehr als $\frac{1}{3}$ (34,2%) des Gesamtergebniswerts.

4. Die Preise berechnen sich im Durchschnitt des Landes von 1 dz Äpfel zu 10,71 \mathcal{M} (gegen 11,95 \mathcal{M} im Vorjahr und 6,57 \mathcal{M} im Durchschnitt von 1892—1901), Birnen zu 9,62 \mathcal{M} (10,74 \mathcal{M} — 5,97 \mathcal{M}), Pflaumen und Zwetschgen zu 10,49 \mathcal{M} (6,31 \mathcal{M} — 6,69 \mathcal{M}), Kirschgen zu 21,58 \mathcal{M} (17,92 \mathcal{M} — 15,43 \mathcal{M}). Die Preise stellten sich demnach nicht nur bei den Birnen, Pflaumen und Zwetschgen und Kirschgen, deren Ertrag unter mittel ausgefallen war, sondern auch bei den Äpfeln, welche einen sehr befriedigenden Ertrag gegeben hatten, beträchtlich höher als im Durchschnitt der letzten 10 Jahre. Daß die Preise von Äpfeln trotz guter Ernte so hohe waren, hat seinen Grund wohl hauptsächlich darin, daß der Weinertag des Jahres 1902 (s. u.) ein geringer war.

5. Der durchschnittliche Geldertrag eines Hektars vom Jahre 1902 übersteigt beim Kernobst, so wie bei den Kirschgen das Mittel und bleibt nur bei den Pflaumen und Zwetschgen infolge des geringen Naturalertrags unter demselben. Er beträgt

	im 10 jährl. Durchschnitt	
	1892—1901	1902
bei	\mathcal{M}	\mathcal{M}
Äpfeln	2,47	0,35
Birnen	1,10	0,83
Pflaumen und Zwetschgen	0,17	0,32
Kirschgen	1,81	2,31
		1,59

4. Der Weinbau und die Weinernte im Jahr 1902.

(Gleiche Tabellen III u. IV.)

Tabelle III enthält eine Übersicht über die Weinbaufläche und die Weinerträge nach natürlichen Bezirken im Jahre 1902, Tabelle IV eine Übersicht über die Weinbausergebnisse im ganzen Land seit 1827. Hieraus ist folgendes zu entnehmen:

1. Die gesamte im Jahre 1902 im Ertrag gestandene Weinbaufläche betrug 16 819 ha (im Vorjahr 16 884 ha, d. i. 78,28 % der dem Weinbau überhaupt dienenden Fläche mit 21 487 ha.

Die Fläche der (im Ertrag stehenden) Weinberge ist seit Mitte der vier Jahre des vorigen Jahrhunderts in langsamem, aber stetigem Rückgange.

Jahr	Fläche der im Ertrag stehenden Weinberge ha	Ausnahme (+) Abnahme (—)		
		von	ha	%
1862	17 625	1862—72	+ 304	+ 1,72
1872	17 929	1872—82	+ 490	+ 2,79
1882	18 419	1882—86	+ 151	+ 0,82
1886	18 570	1886—92	— 1 014	— 5,46
1892	17 556	1892—1902	— 737	— 4,19
1902	16 819			

2. Der gesamte Weinertrag des Jahres 1902 berechnet sich zu 187 448 hl, das macht auf 1 ha der im Ertrag stehenden Fläche 11,14 hl gegen 372 506 hl oder 22,06 hl von 1 ha im Vorjahr. Hinter dem Durchschnittsertrag der Jahre 1827—1901, der sich zu 389 143 hl oder 21,26 hl für 1 ha berechnet, bleibt der Weinertrag des Jahres 1902 um annähernd die Hälfte zurück. Der Mangel nach ist demnach der Weinertrag des Jahres 1902 ein geringer zu nennen.

Unterschieden nach natürlichen Weinbaubezirken bewegt sich der Hektarertrag des Jahres 1902 zwischen 3,85 hl im Taubergrund und 29,79 hl in der Bodenseegegend; innerhalb dieses Rahmens beträgt der Hektarertrag im Kocher und Jagsttal 4,09, im Enztal 6,92, im Zabergäu 9,85, unteren Neckartal 12,67, oberen Neckartal und Albtrauf 15,94, Neckartal 16,26 hl. Die höchsten Hektarerträge wurden im Jahre 1902 erzielt in den durch die Ergiebigkeit ihrer Weinberge bekannten Gemeinden des Emsstales Metzingen (64 hl), Neuhäfen (42 hl), Niederich (29 hl), in den Seegemeinden Hemmingen (38 hl) und Rottenbach (30 hl), ferner in den Gemeinden Kottenberg O.A. Cannstatt (30 hl), Metzingen O.A. Neckarheim (36 hl), Kleinheppach (36 hl) und Strümpfelbach O.A. Waiblingen (30 hl).

3. Verkauft wurden unter der Kelter bezw. überhaupt während des Vertriebs von dem neuen Wein 117 131 hl = 63,6 % des Weinertrags. Der Kelterverlauf des Jahres

1902 bleibt hinter demjenigen der guten Weinjahre 1900 (70 %), 1895 (70 %) und 1893 (74 %) zurück, entspricht aber annähernd dem durchschnittlichen Kelterverlauf der Jahre 1871—1901 mit 65 %. Verhältnismäßig am stärksten war der Kelterverlauf im Neckartal mit 82,7 %, am schwächsten im Taubergrund mit 32,9 % und betrug im unteren Neckartal 62,9 %, Zabergäu 59,7 %, Enztal 56,2 %, Kocher und Jagsttal 55,0 %, in der Bodenseegegend 54,4 %, im oberen Neckartal 47,9 %.

4. Der Durchschnittspreis für 1 hl stellt sich im Jahre 1902 für das Land im ganzen auf 38,74 M gegen 33,38 M im Vorjahr, 43,35 M im Jahre 1900 und 36,29 M im Durchschnitt der Jahre 1871—1901. Der höchste Durchschnittspreis wurde erzielt im Enztal mit 43,35 M; im unteren Neckartal beträgt er 40,84 M, im Zabergäu 38,97 M, im Neckartal 37,53 M, im Kocher und Jagsttal 34,47 M, im oberen Neckartal mit Albtrauf 29,25 M, im Taubergrund 27,31 M, in der Bodenseegegend 23,12 M. Verschiedene Gemeinden notierten Höchstpreise von 60 M und darüber, so im Oberamt Balingen die Orte Hohenstein 70 M, Lauffen 65 M, Welsheim 62 M; ferner Cannstatt 70 M, Unterlärchen 60 M, Mundelsheim 65 M; im Oberamt Brackenheim die Gemeinden Ailingen 66 M, Neipperg 70 M, Nordheim 76 M, Schwaigen 76 M; Ailingen O.A. Maulbronn 67 M, Stuttgart-Stadt 60 M, Hofmann und Unterlärchen O.A. Balingen 66 und 60 M. Noch höhere Preise erhielten die Weine einzelner größerer Gutsverwaltungen, sowie der K. Hofdomänenkammer.

5. Der Erlös aus dem unter der Kelter verkauften Wein berechnet sich zu 4 537 648 M (im Jahre 1901 7 808 781 M und im Durchschnitt der Jahre 1871 bis 1901 7 506 402 M) und bei Inangriffslegung der aus den Kelterverläufen sich ergebenden Durchschnittspreise der Selbstwert des gesamten Weinertrags des Jahres 1902 zu 7 198 075 M gegen 11 988 725 M im Jahre 1901 und 11 415 037 M im Durchschnitt der Jahre 1871—1901.

Nähernd im Jahre 1900 13 Weinbaurente einen Erlös von mehr als 200 000 M von dem unter der Kelter verkauften Wein aufzuweisen hatten, beträgt im Jahre 1902 der (höchste von der Gemeinde Fellbach erzielte) Keltererlös 191 000 M; einen Erlös von mehr als 100 000 M hatten weiterhin folgende Gemeinden; Korb mit Zeinreinsach O.A. Waiblingen 106 400 M, Mundelsheim 110 000 M, Ehlingen 114 842 M, Unterlärchen 130 005 M, Beutelsbach O.A. Schorndorf 142 680 M, Stuttgart-Stadt 175 000 M.

6. Für 1 Hektar der im Ertrag befindlichen Weinbaufläche berechnet sich im Jahre 1902 der durchschnittliche Kelterertrag zu 428 M gegen 710 M im Jahre 1901, 1 122 M im Jahre 1900 und 639 M im Durchschnitt der Jahre 1871—1901.

7. Die wie in den Vorjahren mit der Weinbaustatistik verbundene Erhebung über die Farbe des Weins hat folgendes Ergebnis geliefert:

Vorbereitung	Gesamt- ertrag in Hektol. 1902	Weine entfalten auf					
		Rotgewächse		Reiß- gewächse		Schiller- gewächse	
		im ganzen	in %	im ganzen	in %	im ganzen	in %
I. Ch. Rotenel	17 163	hl	hl	hl	hl	hl	hl
II. Un. Rotenel	103 507	1 196	7	5 846	34	10 121	59
III. Remstal	26 792	49 183	48	17 822	17	36 552	35
IV. Enstalt	10 594	3 041	11	9 006	36	14 145	53
V. Jaberjau	14 781	8 095	55	790	5	5 896	40
VI. Moser- und Jagstthal	5 582	191	3	3 325	60	2 066	37
VII. Lauergrunde	5 423	605	11	2 124	39	2 694	50
VIII. Recken- grunde	3 606	376	10	2 995	83	235	7
Württemberg	187 448	67 787	36	43 081	23	76 630	41

Der Prozentanteil von Rot-, Weiß- und Schillergewächse wechselt naturgemäß von Jahr zu Jahr. Es entfielen auf

	Rotgewächse	Weißgewächse	Schillergewächse
1900	39 %	20 %	41 %
1901	34 "	21 "	45 "
1902	36 "	23 "	41 "
Mittel 1900/1902	36,4 %	21,3 %	42,3 %

Der Bereich ist noch in Württemberg das Schillergewächse mit mehr als $\frac{1}{2}$; mehr als $\frac{1}{3}$ entfiel auf Rotgewächse, nur wenig mehr als $\frac{1}{4}$ auf Weißgewächse.

8. Die von dem chemischen Laboratorium der K. Zentralfabrik für Gewerbe und Handel angefertigten Untersuchungen über die Zusammenfassung einiger württembergischer Naturweine¹⁾ haben ergeben, daß sich die 1902er Weinmoste von denjenigen des Jahres 1901 sowohl durch ihren niedrigeren Zucker, als auch durch ihren zum Teil höheren Säuregehalt unterscheiden. Während die Weinmoste des Vorjahres 14,83—17,34 % Zucker und 7,8—11,8 % Säure enthielten, weisen die 8 untersuchten 1902er Weinmoste 11,27 bis 15,07 % Zucker und 6,8—14,3 % Säure auf.

Im einzelnen lieferte die Untersuchung folgendes Resultat:

Marfung und Lage	Traubenart	Farbe	Spezif. Gewicht (Weine nach Chole)	Stamm in 100 galkentimeter					
				Frei- zucker (berechnet aus Rein- zucker)	Mineral- säure P ₂ O ₅	Phosphor- säure P ₂ O ₅	Schwefel- säure S O ₂		
Ebnalt, südl.	Späner, Obfling, weiß Riesling, Zofair, Trollinger.	weiß	65,5	16,99	14,53	1,192	0,285	0,028	0,006
Remstal, südl.	Späner, Obfling, Ob- fling, Riesling.	weiß	60,5	15,66	13,94	0,693	0,296	0,044	0,009
Reutlingen, südl. Berglage.	Späner, Portugieser, Kleiner, schwarzer, Nie- bling, Trollinger.	weiß	53,6	13,89	11,27	1,296	0,276	0,027	0,012
Reckensteine, südl.	Kemmer, schwarzer, Trollinger, Späner, Obfling, weiß Riesling.	weiß	65,1	16,88	13,62	1,433	0,308	0,039	0,011
Reckensteine, südl. Berglage.	Späner, Obfling, Obfling, weiß Riesling.	weiß	68,9	17,90	15,07	1,424	0,266	0,031	0,009
Reckensteine, südl.	Reiß Riesling.	weiß	61,5	15,94	13,82	0,686	0,304	0,035	0,013
Reckensteine, südl.	Späner, Obfling, Obfling.	weiß	60,6	15,71	13,98	0,824	0,293	0,051	0,013
Reckensteine, südl.	Trollinger, Späner.	rot	60,6	15,71	12,14	0,748	0,304	0,041	0,014
Die Weine weisen somit auf:									
im Maximum			68,9	17,90	15,07	1,433	0,308	0,051	0,014
im Minimum			60,5	13,89	11,27	0,686	0,266	0,027	0,006

II. Die Witterung im Jahr 1902.

Der Ausgang des Jahres 1901 war mild gewesen und die Anfangsmomente des neuen Jahres 1902 brachten ebenfalls keine strenge Kälte. Die erste Januarwoche insbesondere wies eine ungewöhnliche, nahezu aprilmäßige Wärme auf. In der zweiten Woche traten nun freilich leichte Nachfröste ein, aber im ganzen Januar entfiel doch kein einziger Wintertag, ja im ganzen Verlauf des Winters kamen in milden Tagen überhaupt nur noch 8 Wintertage, d. h. Tage, in denen die Temperatur nicht über 0 Grad stieg, vor und

zwar vom 14.—16. Februar. Und da in den Schlussmonaten des alten Jahres nur ein einziger derartiger Tag, nämlich am 26. November 1901 vorgekommen war, so hatten wir im Unterland im Winter 1901/1902 nur 4 Wintertage, während das langjährige Mittel für Stuttgart 22,6 beträgt. In hohen Lagen wurden allerdings mehr Wintertage, auf unserer höchsten Beobachtungsstation in Böttingen, O.M. Spai-

¹⁾ Gewerbestand aus Württemberg 1903 Nr. 29.

gingen, deren 34 gezählt. Aber auch diese Zahl bleibt selbst für diese rauhe Gegend weit unter dem langjährigen Durchschnitt, der einem mittleren Jahrgang entspricht und 60 beträgt. Indes hat in hohen Lagen, wenigstens in der 2. Januarhälfte, Schneewetter eingekehrt, und während im Unterland und auch noch in mittleren Lagen nachkaltes bis mäßig mildes Wetter einströmte und nur vereinzelt und auf kurze Zeit der Schnee sich bis in die Niederung ausdehnte, blieb auf der Alb und im eigentlichen Schwarzwald fast ununterbrochen bis zum Anfang März ein Schneedecke liegen. In milden Lagen dagegen fiel zwar in der 2. Januarhälfte und im Februar häufig Niederschlag, aber nur selten Schnee, ausgenommen vom 12. 17. Februar. Mittlere Lagen hatten außerdem noch in der letzten Januarwoche vorwiegend Schnee. Ein kühlerer Umschlag kam am 27. Februar eine milde Periode herbei, die mit vorwiegend heiterem Wetter verknüpft war, von Zeit zu Zeit aber doch vereinzelt Regen brachte. Nach einigen mäßig warmen Tagen, dem 19. bis 21. März wurde diese Periode von regnerischem, anfangs noch mäßig mildem, später aber vorwiegend kaltem Wetter abgelöst. Im April liegen die Niederschläge mehr und mehr nach, erfolgen namentlich vom 6. an nur noch ziemlich vereinzelt. Auch die ersten größeren Gewitter am 13. und am 20. April waren nicht wie üblich Vorboten von kürzeren und längeren feuchtkühlen Perioden, obwohl das erste sogar ein wenig Hagel, das zweite, dasjenige vom 20. in kurzer Zeit sehr erheblichen Niederschlag herbeiführte. Andererseits blieb aber anhaltend heiteres Wetter, das der Obstblüte sehr dienlich gewesen wäre, aus. Am Abend des 30. April trat sogleich ein Umschlag zu feuchtkühlem Wetter ein, das während der ersten zwei Drittel des Mai die Oberhand behielt. Vom 7.—9., am 11. und nochmals am 14. herrschte geradezu kalte Temperatur. Am 8. entstand so gar, im Zusammenhang mit kurz vorübergehender Aufhellung, im milden Unterland ein freilich nur leichter Frost. In hohen Lagen (wir führen Böttingen M. Spaichingen an) sank aber das Thermometer am 7. und 8. auf -3° , am 11. auf -4° und am 15. gar auf -5° . Nach dem 20. Mai liegen die Niederschläge fast nach, hörten vielfach sogar ganz auf und vom 28. an entwickelte sich bei heiterem und trockenem Wetter heiße, schließlich schwüle Temperatur. Am 2. Juni erhob sich in Stuttgart die Nachmittags-temperatur auf 30° , und in dem 900 m hoch liegenden Böttingen noch auf 26° . Das Gewitter vom 4. Juni abends führte dann eine kühle Regenzeit herbei, die bis zum 23. Juni sich fortsetzte, dann aber wieder von einer heiteren Periode abgelöst wurde, die vom 27. Juni an neue Hitze brachte. In der anschließenden ersten Hälfte des Juli blieb dann das Wetter, von einzelnen Gewittern, dem 1. und 2. dem 10. und 11., abgesehen, heiter, trocken und heiß. Besonders drückend wurde die Hitze am 30. Juni, am 9. und am 15. Juli. In der Nacht vom 15./16. Juli erfolgte ein Umschlag zu feuchtschwüler Witterung mit zahlreichen, fast tagtäglichen Gewittern. Zuvörderst entwickelte

sich an einem eingepregneten hellen Tag, dem 26. Juli, die größte Hitze des ganzen Sommers in Stuttgart, nahezu 32° . Anderwärts, wo die Aufhellung nicht zu so günstiger Zeit erfolgte, war die größte Hitze teilweise am 15. Juli, vereinzelt sogar schon am 2. Juni. Nach den drei schönen und obenrein nur mäßig heißen Schültagen des Juli, die in milden Lagen bereits für die Getreiderente ausgenützt werden konnten, kam dann im Gefolge der Gewitter vom Abend des 31. Juli und der Wellenbrüche des 1. und 2. August eine regnerische und nur mäßig warme Periode. Indes ist doch nur vom 5. mittags bis 9. August anhaltend nasses Wetter eingetreten. Nach dem 26. August ließ die Neigung zu Niederschlägen sehr stark nach und es folgte zunächst noch zum letztenmal in diesem Sommer die Entwindung von sommerlicher Hitze. Am 4. September erhob sich die Temperatur im Unterland sogar bis 30° . Dann aber trat ein vorwiegend heiterer und trockener, anfangs noch mäßig warmer, vom 28. September an jedoch kühler Herbst ein. Außer an den fast verregneten Tagen vom 10. bis 13. September kamen nur an vereinzelt Tagen Niederschläge meist im Gefolge gewitterartiger Stürmungen, meist jedoch ohne sichtbare elektrische Begleiterscheinungen vor. Der Oktober brachte vom 10.—23. anfangs warme, später mäßig kühle Regentage, an die im Gefolge kühler trockener Nord- oder Ostwinde ein sehr trockener und kühler Spätherbst sich anschloß. Die Trockenperiode dauerte vom 24. Oktober bis 23. November. Am 24. November setzten von neuem scharfe Ostwinde ein, die allmählich eine empfindliche Temperaturerniedrigung und sonach Fröste herbeiführten. Im Unterland begannen die Fröste am 16., in hohen Lagen hatten sie schon früher angefangen. Vom 18. an kam das Thermometer in Stuttgart auch nachmittags nicht mehr über 0° heraus und am 22. fiel es gar im Unterland auf -8° , in Böttingen M. Spaichingen auf -12° . Am 23. erfolgte endlich ein Umschlag zu Regenwetter und milder Temperatur. Nach einigen hellen und milden Tagen kamen zunächst vom 1. Dezember ab neue Niederschläge, dann wiederum entschiedenen winterliches Wetter, seit dem Abend des 3. Schnee, vom 4. an ziemlich strenger Frost, der am 8. und 9. im Unterland bis auf $-13\frac{1}{2}^{\circ}$ bis -14° sich steigerte, nach vorübergehendem Nachlassen am 10. Dezember sogar, wenn auch etwas mäßiger, wiederkehrte. Ein Umschlag am 15. Dezember führte sogleich mildes, regnerisches Wetter herbei. Am 19. vormittags kam sogar ein kräftiges Gewitter mit Graupel- und Schneeschauer und mit sehr lebhaften Winden. Dann nach kurzer Wiederkehr von mäßiger Kälte, den Tagen vom 23.—25. Dezember, in der Schlusswoche des Berichtsjahrs trübes, mildes, anfangs, vom 25.—27. regnerisches Wetter, schließlich nahezu nebelwolkloses Wetter, am allerletzten Tag des Jahrgangs sogar noch ein wenig Aufhellung. In niedrigen Lagen zeigte die seit dem 4. Dezember bestehende Schneedecke am 16. Dezember wieder. In rauhen erhielt sich eine Schneelage bis gegen den Schluß des Monats, in den allerrauhsten sogar

noch darüber hinaus. Mit kurzen Worten: nach einem mäßigen milden Winter kam ein entschieden milder März, ein mäßig warmer, trodener, aber zu wenig heller April. Darauf folgte ein feuchtheller Mai, dann ein weber in Trockenheit noch in der Hälfte befindlicher Sommer, an den ein trodener

Frühherbst sich angeschlossen. Auf einen ziemlich feuchten Oktober folgte ein sehr trodener, schließlich frostiger November. Mit einem regen- und schneereichen, in seiner ersten Hälfte entschieden winterlichen, schließlich vorwiegend milden Dezember schloß der Jahrgang.

III. Ernteschäden.

1. Hagel- und Überschwemmungsschäden.

(Siehe die Tabellen Va und b.)

Im Jahre 1902 ist an 28 Tagen Hagel niedergegangen. Schäden an landwirtschaftlichen Gewächsen haben verursacht die Hagelfälle von 20 Hageltagen, nämlich 20. April, 4., 9. Juni, 2., 10., 15., 16., 20., 21., 22., 26., 27. Juli, 6., 7., 8., 11., 17., 20. August, 5., 10. September. Betroffen wurden 30 Oberamtsbezirke und innerhalb derselben 173 Gemeinden bzw. Teilgemeinden. Davon sind 21 Gemeinden zweimal verhagelt worden. In 47 Gemeinden bzw. Teilgemeinden ist wegen Hagelschadens das Grundsteuer-nachschußverfahren eingeleitet worden. Schäden durch Überschwemmung kam im Jahr 1902 nicht vor.

Dieser Hagelschaden, welcher infolge von Gefahren um Stenernachschuß zu amtlicher Abschätzung gebracht worden sind, verteilen sich auf die vier Kreise in folgender Weise:

Kreise	Zahl der verhaagelten		vollständig be- schädigte Fläche	bes. rechner. Schadenwert	bes. weiliger Stenernachschuß
	Ober- ämter	Gemeinden bzw. Teilgemeinden			
			ha	„	„
Neckarkreis . . .	—	—	—	—	—
Schwabenskreis . . .	8	5	692,2	430 204	1 417
Hagalckreis . . .	3	23	2 036,0	565 688	3 715
Donaukreis . . .	4	19	1 975,8	722 658	5 672
Württemberg . . .	10	47	4 703,0	1 718 547	10 804

Hienach beträgt in den 47 von Hagel betroffenen Gemeinden bzw. Teilgemeinden die vollständig beschädigte Fläche 4703 ha gegen 5191 ha im Vorjahr und 11 067 ha im Durchschnitt der 74 Vorjahre 1828—1901 und der Ge-
 wert des Schadens 1718 547 „ gegen 1915 848 „ im Vorjahr und 4 299 074 „ im Durchschnitt der 10 Jahre 1892—1901. Mit einer Summe von mehr als 100 000 „ beteiligten sich an dem Hagelschaden des Jahres 1902 8 Oberamtsbezirke, nämlich:

Mötenburg mit	229 583 „
Tutlingen „	173 352 „
Heidenheim „	170 807 „
Reichshausen „	319 649 „
Stuttgart „	213 427 „
Ulm „	167 725 „
Niedlingen „	194 369 „
Saulgau „	147 137 „

Vom gesamten Hagelschaden entfiel auf diese 8 Oberamtsbezirke 94 %. Auf die einzelnen Gewächsorten verteilt sich der Hagelschaden in der Weise, daß von dem Gesamtschadenwert entfallen auf:

Getreide	1 161 715 „ = 67,6 %
(und zwar auf Weizen 13 795 „, Dinkel 510 861 „, Roggen 83 660 „, Haber 240 312 „, Gerste 313 087 „)	
Knollengewächse	109 069 „ = 6,3 %
Wurzelgewächse	62 962 „ = 3,7 „
Futtergewächse	72 296 „ = 4,2 „
Früchtlingsfrüchte	31 595 „ = 1,8 „
Handelsgewächse	407 „ = 0,02 „
Wiesen	63 326 „ = 3,7 „
Gärten und Ländchen	7 930 „ = 0,5 „
Obst	208 977 „ = 12,2 „
Hopfgärten	270 „ = 0,01 „

Von der gesamten Anbaufläche des Landes nimmt die total beschädigte Fläche 0,40 % ein gegen 0,44 % im Vorjahr und 0,95 % im 74jährigen Durchschnitt 1828—1901.

2. Pflanzliche und tierische Schädlinge.

Drahtwürmer, Aderfledern und die Heuschrecken richteten, jedoch nur vereinzelt, nicht unbeträchtlichen Schaden an. Größer war der Schaden, der durch die Feldmäuse im Sommer und Herbst an den Getreidefeldern, Ackerfrüchten und Wiesen

verursacht worden ist, trotz aller Bekämpfungsmahregeln, bis endlich der Frost im Dezember ihnen ein Ende bereite. In einzelnen Bezirken richtete der Kapselgallfläfer großen Schaden an.

Von Pflanzenkrankheiten traten Mehl und Brand im Getreide häufig auf, von der sonst so verderblichen Peronospora infestans war 1902 wenig zu bemerken; nur das Oidium Tuckeri richtete in manchen Weinbergen Schaden an, vereinzelt zeigte sich auch die Kartoffelkrankheit.

¹⁾ Nur teilweise durch Hagel beschädigte Flächen sind auf vollständig verhaagelt umgerechnet, und zwar in der Weise, daß, wenn z. B. der Schaden auf einem Acker von 20 ha zu $\frac{1}{10}$ des zu besten erzielenden Jahresertrags gelöst ist, eine Fläche von 8 ha als vollständig verhaagelt in Ansatz gebracht ist.

B. Märkte und Preise im Jahr 1902.

1. Die Fruchtmarkte.¹⁾

(Siehe die Tabellen VI a und b.)

1. Die Zahl der Orte in Württemberg, in welchen während des Jahres 1902 regelmäßige Fruchtmarkte abgehalten worden sind, betrug 52. An diesen 52 Fruchtmarkten wurden im Jahre 1902 an Früchten insgesamt umgekehrt 396 293 dz mit einem Erlös von 6 131 851 \mathcal{M} gegen 411 975 dz mit einem Erlös von 6 301 787 \mathcal{M} im Jahre 1901. Trotzdem die Fruchtmarkte des Jahres 1902 reichlich ausgefallen ist als im Vorjahr, ist der Fruchtmarkterverkehr, der schon seit längerer Zeit in Abnahme begriffen ist, abermals zurückgegangen. Wie schon früher des Näheren ausgeführt worden ist,²⁾ hat dieser Rückgang seinen Grund

teils darin, daß durch die Entwicklung des Eisenbahnnetzes der Absatz, der früher ein räumlich eng begrenzter war, auch auf weitere Entfernungen möglich wurde, teils darin, daß das Bestreben, landwirtschaftliche Produkte direkt an die Konsumenten oder an einzelne Händler zu verkaufen, von Jahr zu Jahr an Boden gewinnt.

Für die einzelnen Fruchtarten berechnet sich im Jahre 1902 die Verkaufsmenge, der Erlös und der Durchschnittspreis im Vergleich zu 1901 — bei dem Preis außerdem mit Gegenüberstellung des Durchschnitts der fünfzehn Vorjahre 1887—1901 — wie folgt:

Fruchtartung	Verkaufte Menge im Jahr		1902 mehr (+) weniger (—) gegen 1901	%	Erlös im Jahr		Durchschnittspreis für 1 dz		
	1902	1901			1902	1901	im Jahr		von 1887 bis 1901
							1902	1901	
	dz	dz	dz	%			„	„	„
Hafer	137 040	153 845	— 16 805	10,92	2 108 197	2 194 540	15,38	14,26	13,62
Gerste	119 069	114 636	+ 4 433	3,87	1 744 715	1 774 981	14,66	15,48	15,86
Kernen	91 897	95 677	— 3 780	3,95	1 575 708	1 645 005	17,14	17,18	18,57
Dinkel	24 408	24 883	— 475	1,91	320 365	318 483	13,12	12,80	13,74
Weizen	11 751	10 292	+ 1 459	4,46	197 647	176 288	16,82	17,12	18,14
Rogeten	7 744	8 420	— 676	8,03	114 055	125 091	14,72	14,86	15,91
Wichlingsfrüchte (mit Dinkeln)	2 691	2 779	— 88	3,17	41 362	43 184	15,37	15,54	16,12
Hülsenfrüchte	1 693	1 443	+ 250	17,33	29 802	26 272	17,60	18,20	16,18

In Gerste, Weizen und Hülsenfrüchten hat gegenüber dem Vorjahr eine Zunahme, in den übrigen Früchten eine Abnahme des Umsatzes stattgefunden. An dem Gesamterlös ist der Hafer mit 34,4%, der Dinkel und Kernen mit 30,9%, die Gerste mit 28,5% beteiligt; von der Gesamtumsatzsumme entfällt auf diese drei Früchte, welche von der gesamten mit Getreide- und Hülsenfrüchten angebauten Fläche des Landes 77,8% ausmachen, 98,7%, so daß also die übrigen Früchte (Weizen, Rogeten, Wichlings- und Hülsenfrüchte) nur mit einem unbedeutenden Betrage an dem Fruchtverkehr teilnehmen.

Einen Gesamtumsatz von mehr als 100 000 \mathcal{M} hatten die in der nachstehenden Tabelle genannten 15 Fruchtmarkte, und zwar betragen (s. nebenstehende Tabelle):

An diesen 15 größeren Fruchtmarkten des Landes betrug der Fruchtumsatz 297 849 dz = 75,2% des Gesamtumsatzes 4 632 457 \mathcal{M} = 75,5% des Gesamtumsatzes. Einen Gesamtumsatz von mehr als 300 000 \mathcal{M} hatten im Jahr 1902 5 Schannnen (Ulm, Albstadt, Badre, Wengen a. Br., Neufingen) und zwar wurden an diesen 5 bedeutendsten Schannnen 169 409 dz mit einem Erlös von 2 612 987 \mathcal{M}

Ort	die Fruchtumsätze		die Gesamtumsätze	
	1902	1901	1902	1901
Ulm	63 911	69 723	1 003 688	1 089 245
Albstadt	40 083	40 401	606 226	617 192
Badre	22 425	16 883	355 300	269 587
Wengen a. Br.	21 411	23 121	325 144	372 789
Neufingen	21 579	21 325	322 429	375 154
Geislingen	16 516	14 570	282 870	250 988
Neuenburg	16 798	20 392	278 821	308 473
Rangau	16 372	15 617	286 285	261 620
Saulgau	17 176	15 863	265 356	251 578
Siedelsheim	12 676	12 429	205 146	206 567
Heidenheim	13 788	14 124	191 053	184 905
Neufingen	10 212	10 570	155 433	151 517
Wengen	9 926	10 740	150 568	161 446
Ulm	8 411	9 765	120 864	134 122
Wengen	6 615	7 128	100 054	108 057
Zusammen	297 849	305 561	4 632 457	4 743 190

verkauft, was 43% des Frucht- und Gesamtumsatzes auf sämtlichen Fruchtmarkten ausmacht.

Die Preise sind im Durchschnitt des Jahres 1902 höher gegenüber dem Vorjahr bei Hafer und Dinkel, annähernd

¹⁾ Über die Ernte- und Oshpreise des Jahres 1902 s. Näheres oben S. 143 u. 145.

²⁾ S. namentlich Württ. Jahrb. 1903 S. 21.

gleich bei Kernen, niedriger bei Gerste, Weizen, Roggen, Weichlings- und Haferfrüchten.

2. Erstmals ist im Jahre 1902 bei einem Teil der Fruchtmarktlorte eine Unterscheidung nach der Qualität der auf den Markt gebrachten Frucht durchgeführt worden.

Bezugs Herstellung eines Nachrichtenweises über die in den Produktionsgebieten des Deutschen Reichs — ausserhalb des Grossverkehrs an der Börse — gezahlten Osterpreise besteht seit mehreren Jahren die Einrichtung, dass in einer Anzahl von über das ganze Reich verteilten Fruchtmarktlorten (in Württemberg 17) sofort nach Schluss jedes Marktes seltens der Marktergane teils graphisch Berichte an das Kaiserliche Statistische Amt in Berlin erstattet werden, wobei die Preise nach 3 Qualitätsstufen (gering, mittel, gut) unterschieden und für jede Qualitätsstufe der niedrigste und höchste Preis angegeben wird und auch der Mengenumsatz und Grösse des Marktes zur Aufzeichnung kommt. Um nun die erforderliche Übereinstimmung zwischen dem dem k. Statist. Statistischen Landesamt und dem Kaiserlichen Statistischen Amt in Berlin regelmäßig im Reichsanzeiger veröffentlichten Fruchtmarktlortnotierungen herbeizuführen, sind auf Antrag des Statistischen Landesamts durch Erlass des k. Ministeriums des Innern vom 21. September 1901 (Amtsbl. 2. 33) die Gemeindebehörden der genannten Marktlorte¹⁾, welche zu den größeren Fruchtmarktlorten des Landes gehören, angewiesen worden, künftig gleichzeitig mit der Abendung der teils graphischen Berichte an das Kaiserliche Statistische Amt eine Abschrift durch die Post an das Statistische Landesamt einzusenden, wegen für diese Fruchtmarktlorte die selbige allgemeine Berücksichtigung weggefallen ist. Weiterhin sind durch den genannten Erlass alle anderen Fruchtmarktlorte — demnach fast im ganzen 35 nach Abzug der genannten 17 Marktlorte noch 38 — angewiesen wer-

den, bei Angabe des Gewicht und Ertrages für verkauften Weizen, Kernen, Roggen, Gerste, Hafer, die drei Qualitätsstufen gering, mittel, gut zu unterscheiden und den durchschnittlichen Monatsmittelpreis für jede dieser 3 Qualitätsstufen unter Zuzugung des in dem betreffenden Monat vorgekommenen höchsten und niedrigsten Preises geltend zu berechnen.

Diese Erhebung hat folgendes ergeben:

Fruchtart	gering						mittlere Qualität						gut (fein)					
	Umsatzmenge			Preis			Umsatzmenge			Preis			Umsatzmenge			Preis		
	im ganzen	in dz	in %	im 1 dz	in %	in %	im ganzen	in dz	in %	im 1 dz	in %	in %	im ganzen	in dz	in %	im 1 dz	in %	in %
	dz			dz		dz	dz			dz		dz	dz			dz		dz
Weizen	79,5	5,4	16,58	1072,0	67,6	17,98	425,0	27,0	18,10									
Roggen	32,0	1,9	13,90	801,5	49,1	14,90	798,5	49,0	15,70									
Kernen	334,0	5,1	16,88	4020,5	61,9	17,46	2133,5	33,0	18,00									
Gerste	1818,5	7,7	13,98	9888,0	42,2	14,64	11712,5	50,1	14,20									
Hafer	3383,5	7,9	14,84	27210,0	63,9	15,82	11967,5	28,2	15,62									

3. Von Interesse ist weiterhin eine Vergleichung der Schrankenpreise mit den Preisen auf den Schranken der Nachbarstaaten. In der nachstehenden Tabelle sind die Preise (für 1 dz) auf den württembergischen Fruchtmarktlorten in den Jahren 1871, 1881, 1891, 1900, 1901 und 1902 denjenigen auf den bayrischen, bairischen und hessischen Fruchtmarktlorten in den gleichen Jahren gegenübergestellt.

Jahr	Weizen				Kernen				Gerste			
	Württemberg	Bayern	Baden	Hessen	Württemberg	Bayern	Baden	Hessen	Württemberg	Bayern	Baden	Hessen
1871	23,78	21,88	24,76	23,87	23,70	24,18	24,22	18,06	17,98	18,50	16,44	
1881	22,85	23,50	23,05	23,80	22,62	22,98	23,07	23,55	16,84	17,02	17,06	17,66
1900	16,76	16,30	17,12	15,75	16,60	16,54	16,91	15,38	15,98	15,55	13,88	
1901	17,12	17,02	17,37	16,58	17,18	17,16	17,32	15,76	15,48	15,90	15,32	14,31
1902	16,82	17,32	16,30	15,60	17,14	16,94		14,48	14,66	14,80		13,93

Jahr	Hafer			Roggen		
	Württemberg	Bayern	Baden	Württemberg	Bayern	Baden
1871	15,54		17,50	18,23		18,30
1881	14,34	14,64	15,06	20,76	20,90	19,46
1891	14,64	15,16	15,72	19,82	20,38	19,35
1900	13,74	14,02	13,17	15,12	15,44	15,18
1901	14,26	15,14	15,10	14,27	14,96	14,73
1902	15,88	15,88		14,72	14,72	

¹⁾ Von den in dem genannten Erlass aufgeführten 16 Marktlorten: Aalen, Ulm, Biberach, Bopfingen, Ohningen, Mengen a. Br., Heidenheim, Langenau, Kempten, Ravensburg, Reutlingen, Rietlingen, Tübingen, Weinsberg, Weinsberg, Weinsberg sind inzwischen abgegangen Reutlingen, hinzugekommen sind Weinsberg und Ulm.

Große Unterschiede in den Fruchtpreisen der vier südbayerischen Staaten sind nicht wahrzunehmen. In Weizen, Kernen, Gerste und Roggen war der Preis auf den württembergischen Märkten bald niedriger, bald höher als in den Nachbarstaaten; dagegen stand der Haber in Württemberg, welches den ausgedehntesten Haberbau hat — die Haber-

fläche beträgt in Hessen 9,9%, in Baden 8,0%, in Bayern 10,2%, in Württemberg 11,7% der landwirthschaftlich benutzten Fläche — in den Vergleichsjahren durchweg niedriger als auf den bayerischen und badischen Märkten und mit zwei Ausnahmen auch niedriger als auf den Märkten im Großherzogtum Hessen.

II. Die Wolllmärkte.

(Siehe die Tabelle VII.)

Wolllmärkte wurden im Sommer des Jahres 1902, wie alljährlich, in 6 Städten des Landes abgehalten: am 11.—13. Juni in Sulz, am 16.—18. Juni in Ellwangen und Tuttlingen, am 19.—21. Juni in Ulm, am 23.—26. Juni in Kirchheim u. T. und am 1.—3. Juli in Heilbronn. Die Zufuhr an Wolle auf diesen Märkten belief sich auf 5155 dz (100 kg) gegen 5246 dz im Vorjahr, 5592 dz im Jahr 1900 und 5994 dz im Durchschnitt der letzten 10 Jahre 1892—1901. Von der Gesamtzufuhr im Jahr 1902 mit 5155 dz entfielen: 4431 dz auf Vastard, 644 dz auf gemischte und 80 dz auf deutsche Wolle. Die kürzeste Zufuhr hatten, wie seit einer Reihe von Jahren, Kirchheim mit 2309 und Ulm mit 1672 dz, die schwächste Ellwangen und Sulz (252 bzw. 150 dz). Verkauft wurden insgesamt: 4866 dz oder 94,3% der ganzen Zufuhr. Die Aneignung ließ gerade an den bedeutenderen Marktplätzen zu wünschen übrig, nur in Tuttlingen war die Nachfrage größer als das Angebot. Als höchste Preise von 1 dz wurden bezahlt: 292 M für Vastardwolle (im Vorjahr 270 M), 200 M für gemischte (im Vorjahr 194 M) und 180 M für deutsche Wolle (im Vorjahr 170 M). Spanische Wolle kam heuer gar nicht auf den Markt. Der Durchschnittspreis für die angeführten 3 Wollgattungen betrug

213,54 M für Vastard, 190,15 M für gemischte und 168,95 M für deutsche Wolle. Im Jahr 1901 stellten sich die entsprechenden Beträge auf 193, 173 und 165 M; die Durchschnittspreise haben somit in diesem Jahre wieder etwas an-gezogen, bei der Vastardwolle um 10,6%, bei der gemischten um 9,9 und bei der deutschen Wolle um 2,3%. Gleichwohl hat der Gesamtdurchschnittspreis mit 211 M den Durchschnittspreis der letzten 10 Jahre mit 217,83 M noch nicht erreicht, überstieg aber jenen des Vorjahres um mehr als 14% (14,04). Als Gesamterlös wurden erzielt: 1026448 M, im Vorjahr 950591 M, also um 75857 M mehr; gegenüber dem Durchschnitt der letzten 10 Jahre mit 1254479 M war der Erlös um 228031 M geringer. Von der erlösten Summe kamen auf die Vastardwolle 839145 M, auf die gemischte Wolle 73787 M und auf die deutsche 13516 M. In Kirchheim betrug der Gesamterlös 487189 M (i. Vorjahr 459042 M), in Ulm 358600 M (338608 M), in Tuttlingen 60060 M (43152 M), in Ellwangen 49845 M (36001 M), in Heilbronn wo 250 dz unverkauft geblieben sind, 44066 M (43010 M) und in Sulz 26088 M (30778 M). Hinter dem Mittel der 10 Jahre 1892—1901 blieb die Zufuhr des Jahres 1902 um 14%, die Verkaufsmenge um 15,51% und der Gesamterlös um 18,17% zurück.

III. Die Hopfenmärkte.

Auf dem Haupthopfenmarkt in Tettnang wurden die ersten Hopfen mit 200 M für 1 dz bezahlt, bald aber ging der Preis zurück und sank auf 120 M und noch weniger, so daß der Durchschnittspreis für die Mehrzahl der dortigen Produzenten sich auf 140—160 M berechnet. Von Mitte Oktober ab trat wieder ein anhaltendes Steigen bis zu

230 M ein, welches den Gegenden mit späterer Ernte sehr zu statten kam. Über die Hopfenmärkte in Stuttgart und Mottensburg bringen die „Mitteilungen des deutschen Hopfenbauvereins“ fortlaufende Preisnotierungen. Danach gestalteten sich die Preise auf diesen beiden Märkten wie folgt:

Tettnburg		Stuttgart			
Markttag	Preis für 1 dz	Markttag	verkaufte Menge Ballen	Preis für 1 dz	
	M			prima	mittel
1902	M	1902		M	M
15. September	140—160	15. September	80	160—144	—
24. „	120—160	22. „	150	140—170	120—140
29. „	120—160	29. „	200	140—160	120—140
5. Oktober	140—180	6. Oktober	220	160—200	140—160
12. „	180—200	13. „	115	160—192	140—160
	(verkauft bis dahin 4700 Ballen)	20. „	110	200—240	180—200
	180—200	27. „	67	200—246	180—200
25. „	—	3. November	45	216 zu 246	—
	—	10. „	50	„ „ 250	—
	—	17. „	—	„ „ 250	—

C. Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen.

(Siehe die Tabelle VIII.)

Die Tabelle VIII gibt vom Jahre 1887 ab für die wichtigsten Rohungsmittel (Weizen einschließlich Aernen, Wehl, Roggen, Gerste, Haber, Kartoffeln) die württembergische Erntemenge verglichen mit dem Empfang und Versand auf Grund der Eisenbahngüterverkehrsstatistik. Dabei sind den Erntejahren immer diejenigen für die Güterverkehrsstatistik zugrunde gelegten Rechnungsjahre gegenübergestellt, deren Anfang in das Jahr der Ernte fällt, also dem Erntejahr 1902 das Rechnungsjahr 1. April 1902—31. März 1903. Wehl- und Mühlenfabrikate sind in Weizen umgerechnet und zwar 82 kg Wehl = 100 kg Weizen. Daraus läßt sich ein Wls gewinnen, wie sich die Ernte, die Ausfuhr und die Einfuhr einerseits von Brotgetreide (Weizen, Aernen, Roggen) und Wehl, andererseits von Gerste und von Haber entwickelt haben. Bekannt sei nochmals, daß Ausfuhr wie Einfuhr nur den mit der Eisenbahn vermittelten Verkehr in sich begreift; daneben findet namentlich in den Grenzbezirken ein durch die Statistik nicht erfassbarer Verkehr mittelst Fuhrwerks statt, der aber wohl im Verhältnis zum Bahnverkehr nicht von Belang ist.

Aus der Tabelle VIII ist nun folgendes zu entnehmen:

1. In Brotgetreide (Weizen, Aernen, Roggen) war in der ganzen Vergleichsperiode (seit 1887) der Versand kleiner als der Empfang. In Wehl- und Mühlenfabrikaten war in den Jahren 1887—1895 mit Ausnahme eines einzigen Jahres (1888) der Versand größer als der Empfang. Erstmal 1896 ist die Ausfuhr von der Einfuhr überholt worden und seitdem hinter ihr zurückgeblieben; in den letzten 6 Jahren 1887—1902 bewegte sich die Ausfuhr annähernd auf gleicher Höhe, wegen in diesem Zeitraum die Einfuhr beträchtlich gestiegen ist. Berechnet man aus der Ernte und der Nettoeinfuhr (= absolute Einfuhr weniger Ausfuhr), wieviel an Brotfrucht einschließlich Wehl- und Mühlenfabrikaten (umgerechnet in Weizen) zur Verfügung stehen (Vertratt), so erhält man folgende Zahlen:

Jahr	Brotfrucht (Aernen, Weizen, Roggen)		Wehl (in Weizen umgerechnet)		Gesamtnetto- einfuhr an Brotfrucht und Wehl		Gesamt- vertratt	
	Ernte	Netto- einfuhr	mehr (+) weniger (-) des Empfangs gegenüber dem Versand	dz	in %, der Ernte	dz	Ernte	dz
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1887/96	2 646 405	1 043 750	- 96 083	947 665	35,8	3 594 078		
1897	2 291 264	1 346 224	+ 120 210	1 466 450	64,0	3 757 694		
1898	2 992 151	1 319 340	+ 263 805	1 589 145	52,8	4 575 296		
1899	3 110 400	1 055 780	+ 338 207	1 393 927	44,8	4 504 387		
1900	3 083 789	935 610	+ 294 061	1 229 671	39,9	4 313 460		
1901	2 936 189	1 124 930	+ 379 688	1 504 613	51,2	4 440 802		
1902	3 351 068	1 163 340	+ 374 458	1 537 889	45,9	4 888 957		

Daraus erhellt zunächst, daß die Gesamtnettoeinfuhr an Brotfrucht und Wehl (in Weizen umgerechnet) sehr beträchtlich ist, von Jahr zu Jahr aber nicht unerheblichen Schwankungen unterliegt. Während sie im Durchschnitt der Jahre 1887—1896 etwas mehr als $\frac{1}{3}$ der einheimischen Ernte betrug, ist sie seitdem merklich gestiegen und machte in den letzten 6 Jahren im Maximum (in dem ungünstigen Wirtschaftsjahr 1897) 64 %, im Minimum (im Jahre 1900) 40 % aus.

Die zum Verbrauch verfügbare Menge an Brotgetreide und Wehl (der Vorrat) ist in den letzten 5 Jahren verglichen mit dem Mittel der Jahre 1887—1896 gestiegen; in der gleichen Zeit allerdings hat sich auch die Volkzahl vermehrt und die Lebenshaltung gehoben. Doch ist die Vermehrung der zur Verfügung stehenden Menge an Brotfrüchten der Vermehrung der Volkzahl erheblich vorausgeleitet. An Brotfrüchten einschließlich Wehl und Mühlenfabrikaten standen zur Verfügung im Mittel der Jahre 1887—96 3 594 073 dz, d. i. auf den Kopf der Bevölkerung 176 kg, dagegen im Mittel der Jahre 1897 bis 1902 4 413 433 dz, d. i. 203 kg auf den Kopf der Bevölkerung.

2. In Gerste ist gleichfalls der Versand kleiner als der Empfang, wegen in Haber mehr ausgeführt als eingeführt wird. Die Nettoeinfuhr (absolute Einfuhr weniger Ausfuhr), die Nettoausfuhr (absolute Ausfuhr weniger Einfuhr) und die zur Verfügung stehende Menge (der Vorrat) berechnet sich wie folgt:

Jahr	Gerste				Vorrat (Sp. 2 + 3)
	Ernte	Nettoeinfuhr	in %, der Ernte	dz	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1887/96	1 311 523	328 224	25,0	1 639 747	
1897	1 197 383	390 820	32,6	1 588 203	
1898	1 283 725	370 150	28,8	1 653 875	
1899	1 442 736	332 820	23,1	1 775 556	
1900	1 479 854	234 310	15,8	1 714 164	
1901	1 509 644	220 640	14,6	1 730 284	
1902	1 583 403	273 080	17,2	1 856 483	

Jahr	Haber				Vorrat (Sp. 6—7)
	Ernte	Nettoausfuhr	in %, der Ernte	dz	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1887/96	1 632 077	132 730	8,1	1 499 338	
1897	1 743 326	43 330	2,5	1 699 996	
1898	1 856 047	80 980	4,1	1 875 067	
1899	2 077 213	149 470	7,2	1 927 743	
1900	2 113 979	94 320	4,5	2 019 659	
1901	1 919 743	269 830	14,1	1 649 913	
1902	2 229 677	196 160	8,8	2 033 717	

Im Geste betrug die Nettoeinfuhr im Durchschnitt 1887—1896 ein volles Viertel und im Jahre 1897 sogar nahezu $\frac{1}{2}$, dagegen in den letzten 3 Jahren 1900—1902 nur zwischen 15% und 17% der inländischen Ernte. Die zum Verbrauch verfügbare Menge an Geste (Vorrat) ist zwar absolut gestiegen, dagegen relativ, d. h. im Verhältnis zur Bevölkerung gleich geblieben; im Durchschnitt 1887 bis 1896 betrug der Vorrat 1 639 747 dz oder auf den Kopf der Bevölkerung¹⁾ 79,8 kg, im Durchschnitt 1897—1902 1 719 761 dz oder auf den Kopf der Bevölkerung²⁾ 79,3 kg.

D. Vereins- und Genossenschaftswesen.

1. Die Getreideverkaufsgenossenschaften.

Die Verbindung von Genossenschaften zu gemeinsamen Absatz des Getreides gehört der Neuzeit an³⁾. Die ersten Getreideverkaufsgenossenschaften wurden im November 1895 unter Mitwirkung der Zentralstelle für die Landwirtschaft als freie Vereinigungen, die ihre Tätigkeit auf eine Gemeinde beschränken, ins Leben gerufen. Zu der Zeit vom November 1895 bis Ende 1901 sind 30 solche freien Vereinigungen entstanden; dazu kamen im Jahre 1902 zwei weitere: Vöhringen O.A. Mettwil und Lauffen O.A. Böhlingen. Außerdem wurden noch 3 größere, sich nicht auf den Bezirk einer Gemeinde beschränkende Verkaufsgenossenschaften mit eigenen Lagerhäusern in Weilerbach O.A. Reutberg, in Rappelszell O.A. Eßlingen und im Jahre 1902 in Wergentheim gegründet. Die Genossenschaft Rappelszell hat sich im Jahre 1901 mit zwei weiteren im O.A. Eßlingen errichteten Getreideverkaufsgenossenschaften, nämlich der Genossenschaft Eßlingen und der Genossenschaft Reichenheim, zu der hohentiefelischen Getreideverkaufsgenossenschaft mit dem Sitz in Rappelszell vereinigt. Tübingen ist die Getreideverkaufsgenossenschaft Mettwil, welche übrigens keine eigentliche Genossenschaft war, sondern von dem Verband der landwirtschaftlichen Bezirksvereine Mettwil auf eigene Gefahr betrieben wurde, wegen ungenügender Genehmigung des Lagerhauses im Jahre 1902 eingestellt worden.

Die Geschäftstätigkeit der 25 Getreideverkaufsgenossenschaften, welche in den Betriebsjahren 1901/1902 und 1902 bis 1903 Getreide abgesetzt haben, geht aus den Tabellen IX a und b hervor. Verkauft wurden:

in den Betriebsjahren	Getreide	sonst. landw. Erzeugnisse
1898/1899 von 21 Genossenschaften	31 397 Str.	2 920 Str.
1899/1900 „ 23 „	38 848 „	5 270 „
1900/1901 „ 25 „	53 610 „	4 120 „
1901/1902 „ 25 „	82 314 „	9 559 „
1902/1903 „ 25 „	96 791 „	8 739 „

Die hauptsächlichsten Abnehmer der Genossenschaften sind die Provinzialämter, Mühlen und Bierbrauereien. Jedes Jahr konnte die Beobachtung gemacht werden, daß die

Die Nettoeinfuhr (Bruttoeinfuhr weniger Einfuhr) in Geste ist sehr schwankend: im Durchschnitt von 1887 bis 1896 betrug sie $\frac{8}{10}$ der Faberente, im Jahre 1897 nur $\frac{2}{10}$ %, im Jahre 1901 dagegen 14%, um im Jahre 1902 annähernd wieder auf den Durchschnitt von 1887—1896 zurückzukehren. Die zum Verbrauch verfügbare Menge an Geste (Vorrat) hat ebenfalls zugenommen; sie betrug im Durchschnitt der Jahre 1887—96 1 499 338 dz, 1897—1902 1 847 682 dz; in gleicher Zeit hat sich aber auch der Viehstand erheblich vergrößert⁴⁾.

Preis, welche die Genossenschaften ihren Mitgliedern für deren Getreide bezahlen konnten, höher waren, als die Preise, welche von den Händlern in den betreffenden Gegenden gezahlt wurden. Dazu kommt, daß durch die Tätigkeit der Genossenschaften die Preisbildung in diesen Gegenden überhaupt günstig beeinflusst wurde, insofern die Händler genötigt waren, auch ihrerseits höhere Preise zu gewähren.

Die Tätigkeit der Verkaufsgenossenschaften auf dem Gebiet des gemeinsamen Einkaufs von Bedarfsgegenständen ist deshalb nicht so umfangreich, weil solche Einkäufe meist von anderen landwirtschaftlichen Vereinigungen (landwirtschaftlichen Bezirksvereinen, Darlehensgenossenschaften u. s. w.) vermittelt werden. Im Betriebsjahr 1902/1903 wurden von 21 Genossenschaften im ganzen 27 791 Str. Düngemittel im Wert von 65 857 M., 6536 Str. Futtermittel im Wert von 36 928 M., 538 Str. Saattgetreide und Sämereien im Wert von 5 346 M., Geste im Wert von 149 M., 1993 Str. Brennmaterialien im Wert von 2373 M. und Sonstiges im Wert von 17 676 M., also zusammen Bedarfsgegenstände im Wert von 128 329 M. eingekauft.

2. Der Verband landwirtschaftlicher Genossenschaften in Württemberg (Vorsitz: Universitätsprofessor Dr. Leemann in Tübingen) umfaßt nach dem neuesten Stand⁵⁾ (Mai 1903)

961 Darlehensgenossenschaften	mit zus.	93 300 Mitgl.
81 Molkereigenossenschaften	„ „	6 031 „
4 Weinbauerngenossenschaften	„ „	442 „
1 Tauschgenossenschaft	„ „	58 „
1 Schweinezüchtergenossenschaft	„ „	7 „
1 Wildschweingehirtengenossenschaft	„ „	75 „
Die landw. Genossenschaftsgenossenschaft	„ „	936 „
1050 Genossenschaften	mit zus.	101 449 Mitgl.

Bei den 938 Darlehensgenossenschaften, welche am Jahresabschluß 1902 ihre Rechnungen abgeschlossen hatten, betrug bei einer Mit-

¹⁾ Berechnet nach dem Mittel der Volkszählungsergebnisse von 1890 und 1895.

²⁾ Nach der Volkszählung vom 1. Dezember 1900.

³⁾ Näheres hierüber s. in „Die Landwirtschaft in Württemberg“, Zentschütz, herausgegeben von der Abt. Zentralstelle für die Landwirtschaft, Stuttgart 1902.

Württemberg, Jahrbücher 1904, Teil 1.

⁴⁾ Siehe die Ergebnisse der Viehzählung vom 1. Dezember 1900, Württ. Jahrb. 1904 I S. 1.

⁵⁾ Jahresberichte des Verbands landwirtschaftlicher Genossenschaften in Württemberg 1902.

glaubetrag von 92 356 der Umsatz 113 840 370 M . der Jahresgewinn 247 115 M . der Nettoerlös 1 618 298 M . Die Sparkassen, welche 420 der vorgenannten Darlehensanstalten eingerichtet hatten, verzeichneten am Jahresbeginn 1902 Einlagen im Gesamtbetrag von 2 859 268 M . Bei den 77 Sparkassenvereinen, welche am Jahresabschluss 1902 ihre Rechnungen abgeschließen hatten, betrug bei einer Zahl der Mitglieder von 6447 und der Lieferanten von 7204 die Menge der verarbeiteten Milch 23812987 hl, der erzeugten Butter 944 746 kg, der erzeugten Käse 231 296 kg, der bezahlten Milchlieferer 1804 639 M , der Erträge aus Butter 1902 896 M , aus Buttermilch 77517 M , aus Käse 264 945 M , die Verwaltungskosten und Betriebskosten 227 957 M , der Wert der Eigenheiten 384 995 M , der Wäldern und Gärten 246 486 M , die eingezahlten Gesellschaftskonten 62 906 M , der Nettoerlös 79 762 M , der Betrag der gemeinschaftlichen Einkünfte 31 085 M . Von diesen Wertssteuergesellschaften beschlüssen sich 68 auf die Preisung von Butter, 9 betrieben zugleich die Käseerei.

Gemeinschaftliche Einkünfte haben im Jahr 1902 umgekehrt 576 Darlehensanstalten, 12 Wertssteuergesellschaften und 3 Weinsteuergesellschaften im Gesamtbetrag von 1 478 122 M (11 350 Ztr. Salpeter, 207 400 Ztr. Phosphorsäurebimbel, 30 500 Ztr. Superphosphat, 26 900 Ztr. Kalz. Schl., 33 950 Ztr. andere Dünger, 24 850 Ztr. Futtermittel, 38 000 Ztr. Celn., für 79 400 M Simeren, 36 450 Ztr. Rohlen und Koks, 9750 Ztr. Torf und Stroh, 5150 Rm Brennholz, 19 350 Stück Mehl, 676 400 Stück Weintrauben).

3. Die Weingärtnergenossenschaften in Württemberg im Jahr 1902. Das Ergebnis der Erhebung, welche das Statistische Landesamt wie in den Vorjahren¹⁾, so auch im Jahr 1902 über die Tätigkeit der mit dem gemeinsamen Absatz des Weinergewinns sich befassenden Weingärtnergenossenschaften veranstaltet hat, ist in der Tabelle X niedergelegt. Daraus ist folgendes zu entnehmen.

Die Zahl der Weinabgabegenossenschaften betrug wie im

Vorjahr 10, dagegen hat die Mitgliederzahl etwas abgenommen (1900 963, 1901 1002, 1902 862). Das Gesamtergebnis der 10 Genossenschaften beläuft sich auf 4526 hl acen 7944 hl im Jahr 1901. Der Rückgang in der Verkaufsmenge rührt von dem geringen Weinertag des Jahres 1902 her. Die Beteiligung an dem genossenschaftlichen Verkauf war wie in den Vorjahren verhältnismäßig am stärksten in Ingelfingen und Neckarjulin: in Ingelfingen ist die gesamte Weinerte genossenschaftlich bewertet worden und in Neckarjulin machte das genossenschaftliche Erzeugnis 90 % des unter der Kelter verkauften Weines aus. Auch in Markelsheim und Heilbronn war die Beteiligung an der Genossenschaft eine recht lebhaft; der Anteil des genossenschaftlich verkauften Erzeugnisses an der gesamten unter der Kelter verkauften Weinmenge macht in Heilbronn $\frac{1}{3}$ (im Vorjahr nicht ganz $\frac{1}{3}$), in Markelsheim sogar $\frac{1}{2}$ (im Vorjahr nur etwas mehr als $\frac{1}{3}$) aus.

Von den Genossenschaften Weilsen, Zellbach, Heilbronn, Mundelsheim, Neckarjulin, Oberriesch, Weinsberg ist das gesamte genossenschaftliche Erzeugnis unter der Kelter verkauft worden; von der Genossenschaft Ingelfingen und Untertürkheim mußte ein kleinerer Teil, von der Genossenschaft Markelsheim ein größerer Teil eingeliefert werden. Insgesamt wurden von den 10 Genossenschaften 4297 hl unter der Kelter verkauft und 229 hl eingeliefert.

Von dem unter der Kelter verkauften Wein wurden 185 477 M , demnach von 1 hl 43,16 M Erlös. Wie in den Vorjahren waren auch im Jahre 1902 die Preise für die Gesellschaftsweine ziemlich höher als für die übrigen Herbstverläufe, wobei zu beachten ist, daß die Gesellschaftsweine in sehr verschiedenen Qualitäten feilgeboten wurden.

E. Die Staatsfürsorge für die Landwirtschaft.

An Aufwendungen auf die Landwirtschaft sind durch das Finanzgesetz vom 25. Juli 1901 (Reg. Bl. S. 193) für das Etatsjahr 1902 (1. April 1902 bis 31. März 1903) aus laufenden Etatmitteln bestimmt worden:

für das Veterinärwesen (Etatkap. 31) . . . 40 000 M
(Einschließung für Viehverluste.)

für d. Zentralfellei. d. Landwirtschaft (Kap. 34) 607 032 M

Darunter

Staatsbeiträge an landw. Vereine 34 000 M

für einzelne landwirtsch. Zwecke 213 500 M

für Bekämpfung d. Viehlustkrankheit 30 200 M

für das landw. Hauptseil in Gammath 40 000 M

für Einrichtungen zur Verbesserung

des Viehschlages 9 000 M

für Selbstvereinigungen und Mel-

erationen 168 420 M

für Förderung der Hagelversicherung (Kap. 35) 200 000 M

für das Landgestüt (Kap. 36) 203 904 M

für die Fohlenaufzuchtanstalt (Kap. 36 a) 28 421 M

für Hebung der Privatpferdezucht (Kap. 37) 61 500 M

zusammen für Landwirtschaft und Tierzucht 1 140 857 M

für die landw. Anstalt Hebenheim (Kap. 64) 202 642 M

für die tierärztliche Hochschule (Kap. 65) 108 660 M

für die 4 Altbauhörschulen (Kap. 66) 24 932 M

für die Weinbauhörschule und Weinbauversuchs-

anstalt Weinsberg (Kap. 67) 26 310 M

für die landwirtsch. Winterhörschulen (Kap. 68) 25 248 M

für die landw. Fortbildungsanstalten (Kap. 69) 7 000 M

zusammen für den landwirtsch. Unterricht 394 792 M

Insgesamt für die Landwirtschaft und den

landwirtschaftlichen Unterricht 1 535 649 M

¹⁾ Über den Verlauf und die Fortschritte der wirtsch. Weinabgabegenossenschaften überhaupt, sowie über die Tätigkeit der Weinabgabegenossenschaften in den Jahren 1899, 1900 und 1901 vgl. Württ. Jahrb. 1899 II S. 149 ff., 1900 II S. 197 ff., 1903 2. 15 ff.

Anhang.

1. Die monatlichen Saatenlandsberichte im Saatenlandsjahr 1902.

Stand der Früchte von	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November
Winterweizen	2,2	2,6	2,2	2,1	—	—	2,7	2,6
Sommerweizen	—	2,7	2,5	2,4	—	—	—	—
Winterjunc	2,1	2,5	2,1	2,0	—	—	2,7	2,6
Winterroggen	2,1	2,5	2,1	2,0	—	—	2,7	2,5
Sommerroggen	—	2,8	2,7	2,6	—	—	—	—
Sommergerste	—	2,8	2,5	2,4	—	—	—	—
Hafer	—	2,8	2,6	2,3	2,6	—	—	—
Kartoffeln	—	—	2,6	2,5	2,3	2,3	—	—
Bohnen	—	—	2,9	2,7	2,6	2,7	—	—
Klee	2,2	2,8	2,4	2,7	2,6	2,6	2,5	2,7
Luzerne	2,3	3,0	2,7	2,7	2,6	2,7	—	—
Häfen	2,2	2,8	2,4	2,8	2,4	2,6	—	—
Äpfel	—	—	2,9	2,9	2,8	2,7	—	—
Birnen	—	—	3,6	3,9	4,0	4,0	—	—
Weinberge	—	—	4,0	3,6	3,5	3,7	—	—

Monat April.

Der Winter 1901/1902 war wiederum ein milder und brachte nicht viel Frost und nur sehr wenig strengen Frost; auch war der strengste Frost nicht besonders hart. Der Schneefall war nicht unbedeutend und setzte früher ein als im Vorjahr, wo erst der Monat Februar Schnee brachte. Doch lag im Unterland eine Schneedecke nur an wenigen Tagen; in unillustrierten Tagen war der Boden, wenn auch mehrmals, doch nicht in längerer Dauer von Schnee bedeckt; in den rauheren Tagen dagegen erhielt sich von Ende November bis Anfang April eine Schneedecke.

Anfang des milden Winters konnten sich die Saaten, welche durch die lang andauernde Trockenheit, sowie durch Nachtfröste im vorigen Spätherbst in der Keimung sehr beeinträchtigt worden und zum Teil im Mitte November noch nicht überall aufgegangen waren, noch gut entwickeln und stiegen fest, dank der günstigen Witterung der letzten Wochen, dicht und üppig; nur in den rauheren Teilen des Landes zeigten die hier eingebrachten Saaten noch schwachen Staub. Klee und Luzerne stehen ebenfalls schön und die Weizen zeigen guten Grasansatz; nur in den Bergteilen, in welchen die Trockenheit im vorigen Sommer sich besonders fühlbar gemacht hatte, stehen manche Kleischläge etwas dünn. Die Sommerfrüchte sind in den milderen Landesteilen bei günstiger Witterung schon Ende März oder Anfang April geist und werden nun schon bereits schön auf; im übrigen Teile des Landes ist die Befruchtung der Sommerfrüchte in vollem Gange.

Aus mehreren Bergteilen wird Auftreten der Feldmäusen berichtet; erheblichen Schaden durch Mäuse melken aber bis jetzt erst zwei Bezirke (Rangschim und Saulgau).

Umpflügungen wegen Aufreinerung haben in unbedeutendem Umfange stattgefunden und zwar beschränkt sich für das ganze Land die umgepflügte Fläche bei Winterweizen zu 0,2%, bei Winterjunc zu 0,1%, bei Winterroggen zu 0,1%, bei Klee zu 0,4%, bei Luzerne zu 0,8% der Anbaufläche.

Monat Mai.

Die zweite Aprilhälfte war verhältnismäßig schön und trocken, bis zum 25. auch warm. Dann kam infolge früher eintretender rauherer Wetter, das in der Frühe des 28. und 29. April wiederum zu Nachtfrösten führte. Ein Umsturz, der vom 30. April auf 1. Mai sich vollzog, brachte nachfolgend Wetter und am 7. Mai kam es sogar zu einem, in den rauheren Gegenden nicht unbedeutenden Schneefall. Die Nacht vom 7./8. Mai brachte im größten Teile des Landes Frost. Die Temperatur wurde dann wieder milder, aber die Witterung blieb vorherrschend regnerisch; in der Nacht vom 14./15. Mai kam in einem Teile des Landes erneuter Frost.

Sämtliche Feldfrüchte haben durch die seit dem 28. April andauernde ungünstige rauhe Witterung gelitten, am wenigsten noch die Winterfrüchte, weil diese bereits sehr üppig entwikkelt waren; vielmal haben die Felder ein reiches Aussehen. Die Sommerfrüchte sind im Wachstum zurückgeblieben; zum Teil sind sie auch lückenhaft und verunstaltet. Besonders tritt an Gerste und Hafer der Traubenwurm auf. Die Frühkartoffeln (und sonstige Frühgerste) sind zu einem großen Teil erkranken, dagegen hat der Frost den Spätkartoffeln nicht geschadet, weil dieselben noch nicht aufgegangen waren. Bohnen sind bis jetzt fest

von Anfrucht, zeigen aber vielfach gelbliches Aussehen. Die Futtergewächse haben ebenfalls sehr mangelhaften, namentlich Luzerne, und auch die Weizen sind im Wachsthum beträchtlich weichen. Jedoch ist zu hoffen, daß, wenn kalte kessere Witterung eintritt, der Stand der Getreide- und Futterfrüchte sich wieder besser gestaltet. — Hinsichtlich der Schäden, der durch die Froste auf den Obstbäumen und auf Weinreben angetrichen worden ist, der Schäden an den Weinbergen (schon in einem großen Teil der Weinbaukreise, insbesondere im unteren Roder, im Roder, Jagst-, Jaber- und Taubertal und in der Gegend von Maulbronn) haben ein totaler zu sein; auch in den übrigen Weinbaugebieten haben die Weinberge, namentlich in den unteren Lagen, mehr oder weniger gelitten. Bei den Obstbäumen, welche überall in den schönsten Geshnungen befruchtet hatten, ist der Schaden sehr verschieden, je nach Lage und Sorte. Am größten ist er beim Birnholz; beim Kernobst haben die Blüten und Knospen der Bäume in höheren Lagen im allgemeinen weniger gelitten als in Lallagen. Spätkblühende Sorten haben auch jetzt noch vielversprechenden Stand.

Monat Juni.

Das nächste Wetter, das in der ersten Hälfte des Monats Mai herrschte, setzte sich auch in der zweiten Hälfte des Monats fort; doch ließen die Niederschläge vom 20. Mai an nach und nach der Aufbesserung am 26. März die Temperatur rasch und sprunghaft in ihrem Übergang auf beschleunigte Schritte. Vom 28. Mai bis 4. Juni herrschte schönes, heißes, nasses aber gut abgekühltes Wetter. Im Gewichte, das am Abend des 4. Juni zum Ausdruck kam, führte einen Rückschlag zu kühler und teilweise regnerischer Wetter herbei.

Durch die lang andauernde ungewöhnlich raube Witterung im Monat Mai hatte das Wachstum sämtlicher Früchte und Futterpflanzen einen Stillstand erfahren; infolge des Ende Mai eingetretenen warmen Wetters hat sich aber die Entwicklung sämtlicher Getreide noch günstig gestaltet. Die Winterfrüchte haben fast überall einen befriedigenden Stand und blieben bis jetzt der Lagerung verlohnt; der Meigen ist doch immer noch demnach sehr blüht, während Tinkel und Weizen jetzt in die Ähren schreiten. Auch der Stand der Sommerfrüchte hat sich gegenüber dem Vormonat verbessert, doch sind dieselben vielfach mit Anfrucht (Fehlzeit, Zern) überschrieben. Die Kartoffeln stehen in den mittleren Gegenden üppig; in den rauhen Gegenden sind sie noch zurück und zum Teil noch nicht aus dem Boden. Der Hopfen hat sich ebenfalls entwickelt und ist bis jetzt frei von Krankheiten und Ungeheuer. Auch die Futtergewächse, welche unter der kalten Witterung sehr mangelhaften hatten, haben sich gut erholt. Der erste Schnitt von Weizen und Weizen, mit welchem zum Teil bereits begonnen ist, verspricht reichen Ertrag, da sich namentlich das sogenannte Bodengras frühzeitig entwickelt hat. Der erste Schnitt der Luzerne ist zum großen Teil bereits eingebracht und der Ausfall des zweiten Schnittes ist bereits im Wachstum. Die Obstausbeuten sind trotz des bedeutenden Schadens, den die Frostschäden im Mai verursacht haben, nicht ungenügend; im Durchschnitt des Landes ist sogar, wenigstens in Äpfeln, noch ein mittlerer Ertrag zu erwarten. Birnen stehen weniger gut, da dieselben fortwährend stark abfallen. Der Stand der Obstbäume ist in den einzelnen Landesteilen je nach Lage und Sorte sehr verschieden; im allgemeinen versprechen die Spätkreiser, namentlich in höheren Lagen, die besten Erträge. Von im ganzen 116 eingetragenen

Reichthümern werden in Äpfeln eine vorausichtlich aus die beste gute Ernte 2 Reicht, eine gute 19, eine gute bis mittlere 11, eine mittlere 56, eine mittlere bis geringe 13, eine geringe 14 und eine sehr geringe nur 1 Reicht, und in Birnen kommen 7 Reichte eine gute, 6 eine gute bis mittlere und 35 eine mittlere Ernte. Auch der Schaden, der durch die Frostschäden in den Weinbergen entstanden ist, ist nicht so groß, als zuerst angenommen wurde. Dank der gegen Ende Mai eingetretenen warmen Witterung haben vielfach, selbst in den vom Frost am härtesten betroffenen Weinbaubezirken, die Rebstöcke noch nachgetrieben und Trauben angesetzt und die vom Frost nicht betroffenen Weinberge zeigen bis jetzt einen schönen und gesunden Stand. Von den am 37. Ordnungsgewichte eingetragenen Reichtern über den Stand der Weinberge lauten 10 (darunter die Hauptweinbaubezirke wie Gammstadt-Kreuz, Hellingen, Zuttart-Kreuz, Hellingen, Tettmang) auf mittel, 1 (Hallen-Weiler) auf gut, 5 (darunter Gammstadt-Mühlbach, Hellingen, Zuttart-Stadt, Scherben) auf mittel bis gering, 11 auf gering, 4 auf gering bis sehr gering und 6 auf sehr gering. An den Reichtern, in welchen der Stand der Weinberge unter mittel ist, gehören namentlich das Gnz., Roder, Jagst- und Taubertal, sowie das Jaberthal.

Monat Juli.

Auf die vorhergehenden fähle und teilweise regnerische Witterung der ersten Hälfte des Monats Juni folgten zunächst mäßig warme Tage, aber schon am 20. Juni traten wieder Regenfälle ein, die in den folgenden Tagen sich fortsetzten. Der 25. Juni brachte auch Witterung und vom 26. Juni bis 10. Juli herrschte fast ununterbrochen heißes und trockenes Wetter. Am 10. Juli erfolgte ein veräbergebender Umschlag zu kühler Witterung und die Nacht vom 12. auf 13. Juli brachte sogar in einigen Gegenden Regen, so daß die Kulturen das Kartoffelkraut und seiner Gartengewächse erleiden sind. Schon im Laufe des 13. Juli entwickelte sich aber wieder heiße Witterung. Nach Gewittertagen am 15. und 17. Juli bereiteten ermittelte Durchschneidung des Bodens. Aus verschiedenen Gegenden (Betzheim, Zuttart-Kreuz, Mottenburg, Hellingen, Langheim, Zaulhausen, Mühl) wird starker Ausbruch von Feldmäusen gemeldet. Schäden durch Hagel ist bis jetzt nur vereinzelt und in nicht sehr erheblichem Maße vorgekommen.

Die Winterbaumsfrüchte liegen überall einen sehr befriedigenden Stand. Weizen, Gersten und Tinkel haben eine schöne Höhe erreicht, auch steht die Frucht dicht, so daß das Winterernte in Körnern und Stroh eine gute Ernte liefern wird. Infolge der trockenen und heißen Witterung der letzten Wochen geht die Frucht rasch der Reife entgegen und mit der Regenern wird in den nächsten Tagen begonnen werden. Nicht ganz so günstig ist der Stand der Sommerbaumsfrüchte, da sie schon in ihrer ersten Entwicklung unter kalter Witterung zu leiden hatten und im weiteren Wachstum durch die anhaltende Trockenheit der letzten Wochen etwas beeinträchtigt werden sind; namentlich der Haber bleibt vielfach zurück, häufig sind auch die Sommerfrüchte stark verunkrautet. Auf künftigen milden Lebensbedingungen innerhalb der Sommerernte zu den Körnern und Strohfrüchten. Die Kartoffeln hatten bis jetzt ein günstiges Wachstum und zeigen ein gesundes Aussehen, auf häufigen Böden hat die Pflanze durch die Trockenheit etwas gelitten. Der Stand des Hopfens ist verschieden; in einem Teil der Hopfenbaubezirke zeigt er gute und verzugsfähige Entwicklung, in anderen Gegenden ist der Hopfen, wohl infolge der Trockenheit, im Wachstum noch zurück. Sammel sind die Pflanzungen bis jetzt

Gewitter mit Sturm und Hagel zu leben, worauf einige ungewöhnliche Läger folgten. Am 10. September brach — wiederum in Oberwürttemberg — ein sehr heftiges, von Hagel begleitetes Gewitter aus, das in den Oberämtern Albstadt, Leutkirch, Saulgau, Waldsee u. vielfachen Schaden zumal an den Obstbäumen, theilweise auch an den Heckenanlagen verursachte. Die nachfolgenden Tage waren fast und regnerisch; erst vom 18. an trat wieder schönes Wetter ein.

Die Ernte der Sommerfrüchte ist nahezu überall beendet. Der Haber, das Korn und der jurelie, in den milderen Gegenden auch der dritte Schnitt von Klee und Luzerne, konnte in den meisten Gegenden glücklich unter Dach gebracht werden, nur in wenigen räumlichen Bezirken liegt noch ein Teil des Habers, der Gerste und des Korns. Das Einkommen der letzteren ist vielfach durch die nasse Witterung außerordentlich verzögert worden; doch ist der Ertrag fast überall reichlich ausgefallen. Die Befüllung der Gerstehäuser wurde theilweise durch die fortwährende Trockenheit erschwert und aufgehalten.

Die Kartoffeln haben ihren seitherigen schönen Stand fast überall behalten. Kraut und Kaulen werden als gesund bezeichnet, vertheilt wird allerdings auch über Äpfel und Äpfelholz gelagert. Das Ausgraben der Frühkartoffeln hat begonnen.

Auch der Stand des Hopfens verspricht ein befriedigendes Ergebnis. Auch mehrfach über Kleinbockigkeit und Kupferbrand gelagert, so sieht doch andererseits ein gutes Gewicht des Hopfens zu erwarten.

Der zweite Schnitt von Klee, Luzerne und Wiesen ist fast im ganzen Lande nach Menge und Beschaffenheit gut ausgefallen; da und dort soll die Trockenheit die Umpflanzung des Rindviehs beeinträchtigt haben.

Die Obstausflüchten haben sich namentlich für die Äpfel noch besser gehalten, als nach den Berichten vom Monat August anzunehmen war. Das Obst wird alle sehr schön, vollkommen und angiebig bezeichnet. In manchen Gegenden ist es jedoch etwas warm und beginnt zu faulen.

Der Stand der Wintergerste ist außerordentlich ungünstig; vielfach scheinen die Ernteböden noch hart zu sein, alle aber bedürfen noch dringend des wärmenden Sonnenlebens. Einzelne Bezirke klagen über das Auftreten des Mehltaus (soilium Tuckeri).

Von fast allen Gegenden wird die starke Zunahme der Getreidemäuse gemeldet und beklagt, daß sie bei den Kartoffeln, dem Klee und der Gerste schon den großen Schaden anrichten könnten. Auch Engerlinge sind im Oberamt Ulm aufgefunden und haben die Kartoffelernte schon stark geschädigt.

Von dem Unwetter abgesehen, das am 5. und 10. September in dem südlichen Teil von Oberwürttemberg herrschte, sind Hagel- und Schneefälle nirgends vorgekommen.

Monat Oktober.

Die Befüllung des Winterfeldes ist auch die von der zweiten Erntehälfte bis Anfang Oktober fast überall anhebende Trockenheit unbeschadet ausgefallen und verzögert worden; selbst in den milderen Gegenden des Landes ist die Aussaat, namentlich von Wintergerste und Winterhafe, noch nicht beendet, in vielen anderen Gegenden erst begonnen worden. Die in vorstehenden angegebenen Saatenanbänden geben daher kein sicheres und zuverlässiges Bild über den Stand der Winterfrüchte. An manchen Orten haben erst die in der Zeit vom 10. bis 14. Oktober niedergegangenen Regengüsse dem Boden die erwünschte Durchfeuchtung gebracht und dadurch das Einkriechen der Saat ermöglicht.

Den Frühhaaten, die bei der seitherigen Trockenheit nur wenig dünn auszugehen waren, kamen diese Niederschläge sehr zu statten, ebenso dem jungen Klee, der durch das ungleichmäßige Keimen der Saat vielfach einen nur spärlichen und lückenhaften Stand zeigte. Am meisten leidet der Klee aber unter den Getreidemäusen, die massenhaft fast in allen Bezirken des Landes antrifft und trotz aller Bekämpfungsmittel bis jetzt nur schwer zu vertreiben waren. Der Schaden, den dieselben am Klee und an den Winterhaaten anrichten, ist theilweise bedeutend, einzelne Kleefelder müssen umgedeckt werden. Außerdem wird auch in mehreren Bezirken über Ungeflügel und Schnecken gelagert.

Monat November.

Die Witterung des Vormonats (Mitte Oktober bis Mitte November) war trotz der regnerischen Tage vom 15. bis 22. Oktober im ganzen vorwiegend trocken, die Temperatur mäßig kühl. Eigentlich kaltes Wetter begann erst mit dem 13. November an, von wo ab auf den Feldern und in manchen Tälern mehrmals etwas Frost eintrat, in Nordwind und Wind auch Schnee gefallen ist.

Da neuer durch die andauernde Trockenheit der Einsaat der Winterfrüchte erheblich verzögert worden ist, sind die Saaten fast überall noch sehr jung, in manchen Gegenden kann erst recht angegangen. Doch kann ihnen die in der Hauptzeit milde Witterung in den letzten Wochen noch zu statten und hat ihr Wachstum wesentlich gefördert, namentlich ist der früh gezeigte Winterroggen gut entwidelt und schon befruchtet. Die meisten Saatsfelder leiden aber stark unter der Mäuseplage, die in ununterbrochenem Maß noch immer fortbesteht. Besonders gefährdet haben sich der Klee, welcher viele plattige Stellen und dünnen Bräun aufweist. Auch Ackergeraden treten in verschiedenen Bezirken auf und richten, zumal bei der Regengasse, empfindlichen Schaden an.

2. Tabellen I—X.

	Seite
Tab. I. Der landwirtschaftliche Anbau und die Ernterträge im Jahr 1902	160
„ II. Anbaufläche und Ernterträge im Jahr 1902 nach Oberamtsbezirken	162
„ III. Die Weinbauflächen und die Weinerträge nach natürlichen Bezirken im Jahr 1902	168
„ IV. Die Ergebnisse des Weinbaus in Württemberg seit 1827	169
„ V. a) Die Hagelschäden nach Gemeinden im Jahr 1902.	171
b) „ „ „ „ „ „ „ „ 1902.	171
„ VI. Der Fruchtmarktverkehr im Jahr 1902.	
a) Die Umsätze auf den Fruchtmärkten des Landes im Jahr 1902	172
b) Die monatlichen Umsatzen und Durchschnittspreise für Getreide und Hülsenfrüchte, Fein- und Stroh auf den württ. Fruchtmärkten in den Jahren 1901 und 1902	174
„ VII. Der Wollmarktverkehr im Jahr 1902	176
„ VIII. Erntemenge, Einfuhr (Empfang) und Ausfuhr (Verland) der wichtigsten Getreidearten und der Kartoffeln in Württemberg seit 1887	177
„ IX. a) Die Geschäftstätigkeit der Getreideverlaufsgenossenschaften in Württemberg im Jahr 1901/02	178
b) „ „ „ „ „ „ „ „ 1902/03	179
„ X. Die Geschäftsergebnisse der Weinablagengenossenschaften im Jahr 1902	180

und die Ernteerträge im Jahr 1902.

Anstalten u. a. Winterfrucht u. Sommerfrucht	Roh-Ernteertrag nach Ernteart im Erntejahr 1902						in % der Gesamternte	beseitigt im Erntejahr 1901	beseitigt im Erntejahr 1901 + mehr oder weniger	Ernte- menge im Erntejahr 1902	durchschnittl. Ertrag von 1 ha				Zur Vergleichung mit dem Ernteertrag im Jahr 1901
	Reis	Getreide u. a.	Wasser- melde	Wasser- melde	Wasser- melde	Wasser- melde					1902	1901	1878 bis 1902	1902	
1. Getreide	244,6	432,8	408,5	860,9	2007,8	0,23	1055,5	+ 854,3	2367,0	11,79	10,26	10,88	108		
2. Reis	1,8	54,6	2,9	21,9	51,2	0,01	92,7	+ 11,4							
3. Weizen	0,7	208,0	43,9	841,4	1189,1	0,14	992,3	+ 196,8	1153,4	9,70	10,00	6,24	155		
4. Roggen	2,0	2,9	2,9	2,9	14,3	0,01	14,3	+ 0,2							
5. Gerste	245,3	780,8	518,5	1702,8	3196,9	0,37	2645,8	+ 551,1							
6. Hafer	8,5	57,5	10,8	24,0	86,1	0,01	107,4	+ 11,3							
7. Reis	665,1	179,5	180,6	38,2	1013,4	0,12	928,7	+ 84,7	1172,4	11,57	8,97	8,70	133		
8. Weizen	4,2	3,0	2,8	1,4	10,9	0,00	14,4	+ 3,9							
9. Roggen	1,8	8,5	3,5	5,1	18,9		17,3	+ 1,4							
10. Gerste	76,5	223,6	306,7	395,0	1061,8	0,12	1178,3	+ 84,9	3018,8	2,76	2,64	2,14	129		
11. Hafer	121,0	302,0	175,7	151,5	750,2		960,2	+ 110,8	3521,0	3,26	3,40	2,88	117		
12. Reis	868,1	—	—	—	404,0	0,05	386,7	+ 17,3	9938,8	23,15	23,19	15,01	154		
13. Weizen	1158,0	2780,4	143,9	1005,9	5128,2	0,59	5172,1	+ 43,9	3982,9	7,77	5,29	6,00	190		
14. Roggen	1698,6	—	—	0,1	1699,6	0,19	1680,3	+ 18,7	35777,6	210,40	207,06	182,26	115		
15. Gerste	0,4	0,9	—	4,2	5,5	0,00	4,5	+ 0,9							
16. Hafer	100,1	84,7	60,3	83,2	837,3	0,04	827,4	+ 9,9							
17. Reis	49,6	55,1	2,9	88,4	140,0	0,02	148,1	+ 8,1							
18. Getreide	425,3	437,6	143,0	3589,3	13892,6	1,59	13470,1	+ 422,5							
19. Getreide	1169,7	14996,5	16794,2	38417,8	78275,2	8,96	76508,5	+ 1766,3	464825,7	59,32	50,63	49,99	119		
20. Weizen	8735,9	4718,2	5398,7	2395,8	21198,8	2,43	21900,7	+ 297,9	127011,4	58,03	55,20	53,39	105		
21. Roggen	867,0	8294,8	1697,5	7217,0	19076,3	1,54	12661,8	+ 215,0	56777,8	43,42	38,76	35,30	123		
22. Gerste	21259,6	23009,5	23800,4	44430,6	112550,1	12,88	110270,9	+ 2279,2	441184,8	58,41	49,69	49,27	119		
23. Hafer	146,3	340,4	384,5	677,7	1303,5	0,17	1384,4	+ 11,3							
24. Reis	2,3	3,1	0,1	0,8	6,8		6,1	+ 0,2							
25. Weizen	0,3	1,5	—	—	1,8	0,00	1,5	+ 0,3							
26. Roggen	0,1	4,2	—	—	1,6		1,3	+ 0,3							
27. Gerste	8465,9	857,6	1054,4	589,1	5458,0	0,68	5554,7	+ 103,3	59841,8	100,64	107,57				
28. Hafer	124,7	899,5	420,5	1734,3	3176,0	0,39	2986,0	+ 277,1							
29. Reis	296,4	3270,9	578,6	2819,4	6829,7	0,79	6798,0	+ 131,7							
30. Getreide	26265,6	27887,7	26233,5	50243,9	125630,7	14,81	126736,8	+ 2903,9							
31. Getreide	158118,2	176524,4	196641,4	288146,0	821430,0	94,00	819714,0	+ 1716,0							
32. Getreide	2746,9	8371,5	4044,9	6022,8	16755,6	1,92	16017,6	+ 139,6							
33. Weizen	145,7	2063,5	1604,8	3876,6	7680,6	0,85	7630,0	+ 60,1							
34. Roggen	574,9	5729,6	12375,9	9365,8	28446,2	3,20	28080,0	+ 2761,8							
35. Getreide	161385,7	187589,0	216667,0	308080,7	873922,4	100	874769,5	+ 847,1							
36. Getreide	26,49	27,28	28,90	27,50	27,66		27,48	+ 0,18							
37. Weizen	29,02	29,87	33,26	33,39	31,79		31,90	+ 0,11							
38. Roggen	1,60	1,83	2,08	1,16	1,00		1,77	+ 0,17							
39. Gerste	57,11	58,93	64,38	62,14	61,05		61,15	+ 0,10							
40. Hafer	22,81	17,87	14,62	13,93	16,52		16,53	+ 0,01							
41. Reis	13,24	13,76	9,86	9,20	11,69		11,10	+ 0,01							
42. Getreide	2,80	2,83	0,67	1,15	1,09		1,54	+ 0,06							
43. Getreide	19,83	14,87	12,11	16,31	14,84		14,49	+ 0,35							
44. A. — D. Getreide	97,85	94,10	91,68	93,53	94,00		93,71	+ 0,29							
45. Getreide	1,70	1,74	1,87	2,17	1,92		1,90	+ 0,02							
46. Weizen	0,09	1,31	0,74	1,26	0,88		0,87	+ 0,01							
47. Roggen	0,96	3,06	5,71	3,04	8,29		8,32	+ 0,32							
48. A. — G. Getreide	100	100	100	100	100		100								
49. Getreide	10700,3	58479,3	88257,9	107891,1	295308,6		294479,8	+ 928,8	1529492,0	51,79	43,49	41,99	123		
50. Weizen	3363,5	16734,4	13652,2	18363,7	54113,8		54232,7	+ 208,9							
51. Roggen	1653,6	1311,6	421,3	310,9	2187,4		2190,6	+ 82,3							
52. Gerste	11885,9	1000,8	3663,9	269,0	12819,0		12684,4	+ 65,4	118748,8	11,14	24,43				
53. Hafer	22120,1	26411,3	32487,0	434646,4	12482,1		12481,4	+ 209,4							

Obigen A. 4. Weizen 0,6, Weizen 0,3 ha. — ¹⁾ Der Ernteertrag aus Zufrieden (siehe von Tals) ist vom Jahr 1899 ab auf Grundlage der Aufschreibung der Steuerverwaltung berechnet. — ²⁾ C. 4. Weizen 0,6, Weizen 0,7 ha. — ³⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹⁰⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹¹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹²⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹³⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹⁴⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹⁵⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹⁶⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹⁷⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹⁸⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹⁹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ²⁰⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ²¹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ²²⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ²³⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ²⁴⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ²⁵⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ²⁶⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ²⁷⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ²⁸⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ²⁹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ³⁰⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ³¹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ³²⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ³³⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ³⁴⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ³⁵⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ³⁶⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ³⁷⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ³⁸⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ³⁹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴⁰⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴¹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴²⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴³⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴⁴⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴⁵⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴⁶⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴⁷⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴⁸⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁴⁹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵⁰⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵¹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵²⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵³⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵⁴⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵⁵⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵⁶⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵⁷⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵⁸⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁵⁹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶⁰⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶¹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶²⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶³⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶⁴⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶⁵⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶⁶⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶⁷⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶⁸⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁶⁹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷⁰⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷¹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷²⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷³⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷⁴⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷⁵⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷⁶⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷⁷⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷⁸⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁷⁹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸⁰⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸¹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸²⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸³⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸⁴⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸⁵⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸⁶⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸⁷⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸⁸⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁸⁹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹⁰⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹¹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹²⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹³⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹⁴⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹⁵⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹⁶⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹⁷⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹⁸⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ⁹⁹⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. — ¹⁰⁰⁾ C. 4. Weizen 0,7 ha. —

Tab. II. Audaufgäbe und Ernteerträge

Der Ernteertrag ist in Hektar angegeben, und zwar so, daß 1

Nr.	Oberämter	Weizen						Kornen						Winterbrot (Weizen)		
		Winter			Sommer			Winter			Sommer			Winterbrot (Weizen)		
		Häcker	Hektar	Ertrag v. 1 ha	Häcker	Hektar	Ertrag v. 1 ha	Häcker	Hektar	Ertrag v. 1 ha	Häcker	Hektar	Ertrag v. 1 ha	Häcker	Hektar	Ertrag v. 1 ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
1.	Baden	325,1	17,2	1,1	308,2	13,9	2,6	503,8	15,1	1,0	35,6	8,0	3,0	169,2	14,7	2,2
2.	Baden	241,5	15,0	2,0	206,5	12,0	2,5	330,3	14,0	1,0	—	—	—	292,3	24,7	2,0
3.	Balingen	45,2	2,9	2,0	106,4	1,1	2,6	42,3	1,5	2,3	—	—	—	239,4	14,4	2,3
4.	Brackenheim	322,4	17,1	1,8	273,0	12,7	2,5	478,4	14,9	3,0	—	—	—	223,1	18,3	2,0
5.	Canstatt	46,9	2,9	2,0	156,7	1,8	2,0	84,0	21,8	1,0	—	—	—	106,3	15,5	2,0
6.	Esslingen	22,0	1,8	1,8	110,8	1,2	2,0	55,4	16,6	1,8	—	—	—	174,1	18,8	1,8
7.	Heilbronn	644,7	17,5	2,0	488,1	16,5	3,0	504,9	19,0	2,0	—	—	—	172,5	15,6	2,0
8.	Heidenberg	108,9	20,0	1,5	224,2	17,8	2,5	176,8	20,8	1,8	0,6	10,0	2,0	326,1	16,4	1,3
9.	Heidenberg	122,4	22,0	1,5	106,9	16,0	2,5	836,8	18,0	1,0	—	—	—	261,9	17,3	2,0
10.	Heidenberg	360,4	16,3	1,8	498,0	12,7	2,8	409,0	15,0	1,8	21,9	10,0	2,0	238,5	15,6	2,0
11.	Heidenberg	79,6	15,2	2,8	61,6	11,1	3,0	175,4	19,0	2,0	—	—	—	221,6	15,8	2,8
12.	Heidenberg	1789,9	28,9	2,0	545,6	20,7	2,0	806,8	30,9	1,5	—	—	—	1571,7	19,3	2,0
13.	Heidenberg	4,5	20,8	2,4	0,8	17,6	2,6	1,8	19,2	1,8	—	—	—	14,0	18,4	2,0
14.	Heidenberg	98,8	18,9	2,0	70,5	15,0	2,2	95,7	21,7	1,3	—	—	—	224,8	14,9	2,0
15.	Heidenberg	135,9	19,7	1,0	122,8	15,9	2,0	189,3	15,6	2,0	1,1	15,0	2,0	289,8	18,0	2,0
16.	Heidenberg	130,5	18,4	2,0	406,9	16,7	2,0	161,7	17,8	2,0	2,7	20,0	2,0	178,9	15,0	2,0
17.	Heidenberg	648,8	17,6	2,7	267,1	13,4	3,0	289,9	14,6	2,3	29,8	12,0	3,5	112,1	13,5	2,6
18.	Heidenberg	5112,4	19,8	1,9	1445,0	15,6	2,5	1624,1	17,4	1,7	95,3	10,5	2,5	3208,0	16,0	2,0
19.	Heidenberg	42,8	12,4	3,0	97,0	12,5	3,0	38,8	12,0	3,0	1,1	11,8	3,0	344,9	12,7	2,5
20.	Heidenberg	37,1	13,9	2,0	79,8	12,4	2,0	537,7	20,8	2,0	161,9	17,0	3,0	168,4	15,9	2,0
21.	Heidenberg	350,6	17,7	2,3	143,7	9,1	2,7	876,8	10,4	2,2	209,0	8,1	2,5	142,0	10,8	2,2
22.	Heidenberg	15,0	18,0	2,5	79,4	15,0	3,0	80,5	16,0	2,5	2,1	11,0	3,0	840,3	16,0	2,0
23.	Heidenberg	2,6	20,8	1,5	19,2	1,5	2,0	314,6	16,7	2,4	76,5	14,9	3,0	215,1	13,2	2,9
24.	Heidenberg	24,9	20,5	2,5	42,7	15,0	3,5	533,0	19,9	2,8	131,9	12,5	3,0	446,8	17,0	3,8
25.	Heidenberg	15,0	14,0	2,0	201,4	12,0	2,0	32,8	15,8	2,0	0,5	12,0	2,0	216,4	18,1	2,0
26.	Heidenberg	579,8	16,8	2,0	151,2	13,7	2,3	498,3	13,9	2,0	92,1	11,4	2,3	2071,6	12,5	2,0
27.	Heidenberg	7,8	17,0	2,0	83,9	13,0	2,0	110,1	11,7	2,4	4,1	18,6	2,5	2929,9	19,5	2,5
28.	Heidenberg	158,5	22,0	1,8	80,1	15,6	2,0	29,4	17,7	1,5	0,2	15,0	2,0	290,7	17,7	1,5
29.	Heidenberg	43,4	13,6	2,0	66,6	10,0	3,0	4,3	13,5	2,0	4,3	13,5	2,0	436,7	12,2	3,0
30.	Heidenberg	6,4	14,0	2,0	1,0	12,0	2,0	78,9	9,7	2,0	7,8	6,0	2,0	296,1	11,1	3,0
31.	Heidenberg	1865,7	19,2	2,5	77,8	16,8	2,8	108,6	19,5	3,0	9,7	14,0	2,5	1276,0	15,4	2,5
32.	Heidenberg	45,0	16,6	2,3	190,9	16,8	2,3	57,3	14,3	2,0	1,3	13,8	2,0	226,9	14,6	2,0
33.	Heidenberg	84,7	15,9	1,9	47,6	18,9	2,4	123,9	15,2	1,9	1,0	9,5	3,0	2477,4	13,4	2,0
34.	Heidenberg	14,2	12,0	2,0	169,1	15,6	2,5	231,7	16,1	2,5	19,8	14,1	3,0	281,3	13,1	2,3
35.	Heidenberg	556,2	17,9	2,2	1707,3	13,7	2,5	3297,0	15,3	2,2	813,3	11,9	2,5	4103,9	13,6	2,2
36.	Heidenberg	24,8	15,8	2,0	46,6	12,1	3,0	591,6	14,8	2,5	218,3	12,8	2,5	2394,0	10,5	2,8
37.	Heidenberg	248,9	15,0	1,5	184,6	12,0	2,0	1221,0	16,2	1,4	167,0	10,0	2,0	1900,9	11,2	2,4
38.	Heidenberg	288,5	14,4	3,0	117,8	12,3	3,0	1897,0	18,8	3,0	506,8	16,2	3,8	2318,4	12,7	3,0
39.	Heidenberg	219,6	13,2	2,5	85,6	10,5	3,2	628,6	18,0	2,0	138,1	9,7	2,9	1765,5	11,4	2,0
40.	Heidenberg	762,4	16,8	2,6	224,9	14,5	2,9	1418,6	14,0	2,4	7,5	11,0	3,2	2867,0	18,6	2,7
41.	Heidenberg	70,8	13,8	3,3	74,1	11,0	3,0	402,4	14,0	1,8	82,7	10,3	3,0	2878,9	12,2	1,8
42.	Heidenberg	218,9	15,6	2,8	394,5	12,5	2,5	807,6	14,0	2,5	13,6	9,0	2,3	1345,9	12,9	2,8
43.	Heidenberg	157,1	16,6	2,2	77,4	15,5	2,5	927,9	14,0	1,8	149,4	11,4	2,8	4287,6	14,0	2,2
44.	Heidenberg	74,1	15,8	2,5	370,6	14,1	2,5	876,4	15,0	2,5	1,1	14,0	2,5	2461,6	11,5	3,0
45.	Heidenberg	961,4	10,9	2,7	499,7	10,0	3,2	1104,8	10,7	3,2	31,8	9,0	3,3	807,4	7,1	2,7
46.	Heidenberg	83,8	14,5	1,8	23,2	10,7	2,8	1899,5	14,5	1,8	76,1	13,1	2,3	4097,5	15,7	1,8
47.	Heidenberg	1823,2	16,3	2,0	358,4	14,7	2,6	800,8	14,8	2,1	22,5	12,0	2,5	1247,6	15,6	2,8
48.	Heidenberg	51,9	14,3	1,8	567,0	12,0	1,5	190,2	15,0	1,5	16,4	9,0	1,5	137,1	15,8	1,8
49.	Heidenberg	170,9	15,7	1,8	342,3	11,7	2,3	70,5	9,3	1,8	3,3	9,0	1,8	130,8	12,0	1,8
50.	Heidenberg	994,9	16,0	2,0	36,4	12,0	2,8	1208,9	15,0	2,0	116,5	11,0	2,7	8415,8	16,3	1,5
51.	Heidenberg	58,1	15,0	3,0	11,8	10,5	3,0	1609,3	18,9	1,8	607,3	10,2	2,5	4213,8	11,1	2,0
52.	Heidenberg	18,8	13,4	2,5	36,0	10,0	3,0	793,4	11,2	2,0	61,2	7,5	3,0	5249,9	10,8	2,0
53.	Heidenberg	760,2	14,5	2,0	44,0	11,0	2,5	1300,0	12,0	2,0	250,3	8,5	3,0	4131,5	10,9	1,5
54.	Heidenberg	89,8	18,0	1,5	10,2	14,0	2,5	894,3	15,1	2,0	59,2	11,0	3,1	5703,8	12,8	1,5
55.	Heidenberg	307,2	15,8	1,8	9,1	11,0	2,0	646,5	16,4	1,0	55,5	15,1	2,0	4670,3	15,9	1,3
56.	Heidenberg	295,5	14,6	2,3	26,9	14,0	2,3	1174,6	12,0	1,5	162,4	11,0	2,0	2385,5	14,0	1,8
57.	Heidenberg	528,2	17,2	2,0	110,7	12,5	2,0	126,9	15,9	2,0	228,4	15,0	3,0	4181,8	14,4	2,0
58.	Heidenberg	2,7	14,1	2,5	5,0	16,0	2,7	1189,6	16,6	2,1	94,7	10,0	2,8	5450,4	13,5	2,6
59.	Heidenberg	7,2	14,6	1,5	15,9	10,5	1,5	747,4	12,1	1,5	563,2	9,9	1,5	2132,6	9,1	1,5
60.	Heidenberg	3188,4	15,4	2,1	1093,6	12,3	2,5	14461,0	14,1	1,8	3287,0	10,3	2,5	63980,6	12,6	1,9
61.	Heidenberg	1916,5	17,1	2,2	1049,1	11,1	2,6	34609,5	14,7	2,0	5684,8	10,5	2,6	167989,6	13,6	2,1

im Jahr 1902 nach Oberamtsbezirken.

jebr gut, 2 aut, 3 mittel, 4 gering, 5 sehr gering bedeutet.

Z.-Ziffer Gemeinde	W.- und Z.-Winter	Sommerernte				Winter- ernte	Futter				Weiß Korn	Gersten	Hafer	Fleisch	Bienen		Hühner	Schweine	Rinder	Pferde	N.	
		Körner- Ertrag v. 1 ha	Stroh	Körner- Ertrag v. 1 ha	Stroh		Körner- Ertrag v. 1 ha	Stroh														
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
10.2	46.9	376.9	13.2	3.0	10.2	1 531.4	15.3	3.3	12.4	17.6	7.8	11.1	16.8	33.6	1	1	1	1	1	1	1	1
—	17.0	790.1	16.9	3.0	—	1 375.9	18.0	2.0	76.9	5.0	1.2	51.0	28.5	32.9	2	2	2	2	2	2	2	2
—	47.6	796.1	20.9	2.8	—	1 960.5	18.5	3.5	0.6	46.5	34.1	7.4	144.2	62.0	3	3	3	3	3	3	3	3
—	29.2	1 155.6	16.7	2.0	0.2	1 645.5	13.8	3.0	21.8	10.5	4.1	6.9	7.8	59.5	4	4	4	4	4	4	4	4
—	8.6	577.0	23.7	3.0	—	409.9	24.8	2.0	40.9	3.2	1.2	61.2	8.9	8.7	5	5	5	5	5	5	5	5
2.9	3.6	1 086.8	30.0	1.8	—	607.8	17.6	2.0	37.0	4.5	3.8	14.3	12.4	46.0	6	6	6	6	6	6	6	6
—	9.6	1 035.5	19.5	3.0	1.8	1 242.2	18.5	2.0	27.8	2.7	4.8	22.7	25.5	19.7	7	7	7	7	7	7	7	7
—	266.3	1 242.0	19.8	3.0	0.3	3 908.4	18.3	3.5	14.2	47.9	51.4	6.7	210.5	81.7	8	8	8	8	8	8	8	8
—	53.7	1 025.1	22.0	2.5	1.0	2 535.0	21.0	3.5	44.6	6.8	3.9	6.8	114.9	27.6	9	9	9	9	9	9	9	9
0.2	40.7	734.3	16.0	2.5	10.8	2 092.4	17.8	2.5	58.0	14.0	3.8	42.4	82.4	68.0	10	10	10	10	10	10	10	10
—	47.6	885.2	15.8	3.5	0.1	1 547.0	15.0	3.1	6.9	12.0	5.1	5.8	11.4	26.1	11	11	11	11	11	11	11	11
1.0	26.7	2 001.3	22.0	2.0	0.1	2 038.9	23.9	1.5	25.8	26.8	8.9	17.5	18.2	32.4	12	12	12	12	12	12	12	12
—	0.5	0.3	20.0	3.5	—	11.5	19.2	2.2	8.0	1.0	—	20.0	13.8	38.7	13	13	13	13	13	13	13	13
1.0	20.0	931.9	17.9	2.5	—	1 669.2	16.7	3.0	14.4	22.2	1.0	12.8	106.7	14	14	14	14	14	14	14	14	14
—	42.9	1 075.0	18.6	2.0	—	1 998.5	15.9	3.0	43.2	17.7	18.9	8.7	74.5	44.7	15	15	15	15	15	15	15	15
—	16.8	620.5	16.6	3.0	16.6	1 008.4	16.5	2.0	40.1	15.2	4.8	5.4	33.4	15.1	16	16	16	16	16	16	16	16
—	63.3	637.7	19.1	2.5	1.7	1 233.0	20.3	2.5	11.1	8.1	2.9	7.4	9.2	21.5	17	17	17	17	17	17	17	17
15.3	680.4	15 574.6	18.9	2.5	42.9	26 228.8	18.1	2.6	467.6	241.6	156.7	287.6	810.5	617.3	18	18	18	18	18	18	18	18
9.2	88.7	789.2	14.2	3.0	—	2 424.9	13.3	3.0	—	12.4	12.7	11.1	61.3	23.7	19	19	19	19	19	19	19	19
1.0	52.4	556.1	16.1	2.0	—	2 039.4	16.8	3.0	—	15.3	41.2	1.8	56.7	70.0	19	19	19	19	19	19	19	19
12.4	9.1	1 035.8	19.5	2.0	30.9	1 657.1	19.0	2.9	—	13.4	1.0	2.5	19.3	19.3	20	20	20	20	20	20	20	20
—	83.8	1 490.4	19.7	3.5	9.1	2 340.4	15.0	3.0	0.1	73.9	15.5	8.7	209.3	38.4	21	21	21	21	21	21	21	21
—	—	2 458.1	20.0	3.5	—	1 059.0	12.9	4.0	—	49.3	3.1	8.5	162.1	79.6	22	22	22	22	22	22	22	22
1.3	16.5	884.2	15.4	2.8	—	1 581.6	18.9	3.5	—	36.0	17.0	3.4	120.6	39.9	23	23	23	23	23	23	23	23
—	10.7	104.7	15.5	3.0	8.4	756.9	15.6	2.7	0.1	5.1	0.5	15.9	1.0	16.8	24	24	24	24	24	24	24	24
5.3	57.3	1 258.2	18.0	2.0	—	585.7	14.0	2.0	8.8	10.3	4.4	24.3	19.6	21.8	25	25	25	25	25	25	25	25
10.4	54.4	447.8	11.1	3.3	92.8	2 658.2	13.0	3.5	—	95.0	4.8	9.2	13.4	108.8	26	26	26	26	26	26	26	26
17.5	38.4	1 358.9	19.0	2.5	—	2 145.9	16.5	3.0	0.7	9.1	10.9	2.2	22.8	106.7	27	27	27	27	27	27	27	27
1.1	19.0	2 079.8	23.7	3.2	—	1 376.5	20.7	2.5	3.8	48.6	12.2	16.9	64.7	104.6	28	28	28	28	28	28	28	28
3.0	16.0	564.5	12.4	3.0	8.6	2 967.6	11.4	4.0	—	47.2	0.1	4.7	35.5	199.5	29	29	29	29	29	29	29	29
—	—	951.4	12.6	4.0	0.6	1 546.5	9.0	4.0	—	8.8	4.8	2.6	8.7	130.9	30	30	30	30	30	30	30	30
0.5	46.9	908.4	20.2	2.5	26.2	1 617.8	18.3	3.2	—	105.3	1.8	13.8	85.5	63.8	31	31	31	31	31	31	31	31
0.5	32.4	1 659.4	19.0	2.3	—	855.8	14.6	2.5	2.2	16.8	5.5	25.8	32.6	42.7	32	32	32	32	32	32	32	32
—	1.0	1 468.0	15.4	2.8	—	1 512.1	12.9	3.3	—	7.3	1.5	3.9	12.0	123.7	33	33	33	33	33	33	33	33
7.9	14.3	1 019.6	19.1	2.5	—	2 249.6	18.0	2.5	2.5	39.6	28.1	29.7	6.2	30.1	34	34	34	34	34	34	34	34
70.1	459.9	17 982.0	17.8	2.7	105.4	29 813.6	14.1	3.1	18.2	625.2	157.4	197.5	909.9	1 520.1	35	35	35	35	35	35	35	35
—	1.7	536.1	13.5	2.5	0.3	2 626.6	14.3	3.0	—	13.9	2.6	13.7	18.7	104.1	35	35	35	35	35	35	35	35
—	1.0	528.9	17.2	1.9	0.6	3 279.8	13.7	2.1	—	98.3	8.7	2.6	12.7	64.3	36	36	36	36	36	36	36	36
0.5	7.0	1 578.0	15.3	3.2	—	8 997.0	13.4	3.3	—	36.8	2.0	7.1	104.6	226.7	37	37	37	37	37	37	37	37
0.7	181.2	498.7	15.4	2.8	—	2 316.5	16.1	2.8	0.3	30.4	7.0	12.2	18.5	55.5	38	38	38	38	38	38	38	38
—	0.1	2 294.2	16.0	3.1	2.0	5 212.9	15.5	3.3	3.0	841.7	75.8	94.9	130.2	153.9	39	39	39	39	39	39	39	39
10.7	31.6	514.0	15.0	3.0	17.6	3 227.5	13.3	3.0	—	13.5	0.1	7.6	12.5	130.0	40	40	40	40	40	40	40	40
—	7.7	2 067.8	16.6	2.5	—	2 601.8	16.7	2.0	1.8	84.9	23.1	8.4	28.1	131.8	41	41	41	41	41	41	41	41
—	17.2	2 772.3	14.0	2.5	7.9	3 883.8	16.0	2.2	—	47.8	28.5	1.6	10.5	176.1	42	42	42	42	42	42	42	42
—	0.4	2 289.2	15.0	3.0	—	3 506.9	15.3	2.8	2.2	107.9	38.9	26.7	6.6	126.4	43	43	43	43	43	43	43	43
—	3.9	4 821.7	12.6	3.2	—	2 172.9	11.9	3.8	0.5	20.1	106.6	33.5	23.1	141.3	44	44	44	44	44	44	44	44
0.2	52.7	4 415.1	15.5	2.7	2.0	2 205.1	15.5	2.5	—	39.1	11.3	3.6	21.5	286.0	45	45	45	45	45	45	45	45
—	9.6	2 254.1	16.2	3.7	0.5	2 681.5	17.7	2.8	13.8	105.0	9.7	25.0	19.8	220.8	46	46	46	46	46	46	46	46
—	6.7	2 299.9	15.3	3.4	1.8	4 114.5	13.5	3.8	90.2	7.8	4.8	3.5	33.4	113.4	47	47	47	47	47	47	47	47
2.8	8.1	767.1	14.4	3.0	—	1 455.5	13.5	3.2	16.3	16.5	4.9	21.1	19.8	33.8	48	48	48	48	48	48	48	48
14.9	278.9	25 145.1	14.5	2.7	32.5	38 332.3	14.9	2.7	128.1	1 134.7	330.5	292.2	711.0	1 887.7	49	49	49	49	49	49	49	49
—	1.0	4 178.6	18.1	2.0	—	4 065.3	16.6	2.5	—	8.4	8.8	0.6	4.7	279.7	49	49	49	49	49	49	49	49
—	98.9	1 778.9	16.7	2.3	25.9	4 271.9	14.6	2.5	—	9.3	6.2	1.4	2.2	50.1	50	50	50	50	50	50	50	50
—	85.3	4 870.3	15.0	2.5	9.9	3 769.9	13.3	2.7	—	8.1	15.6	—	3.4	141.6	51	51	51	51	51	51	51	51
15.2	66.7	1 014.5	12.0	2.8	48.6	5 379.5	14.0	2.8	0.3	14.3	11.0	9.5	12.3	175.2	52	52	52	52	52	52	52	52
22.0	7.1	512.3	15.3	2.9	0.2	2 610.9	14.6	2.5	21.2	24.0	11.9	2.5	35.8	154.5	53	53	53	53	53	53	53	53
14.0	15.8	871.1	14.9	2.0	—	2 116.9	16.0	1.8	29.7	10.5	8.2	24.6	25.5	34.8	54	54	54	54	54	54	54	54
—	1.6	2 476.2	15.0	2.3	0.1	2 742.7	16.0	2.6	—	6.9	3.3	1.0	1.9	144.2	55	55	55	55	55	55	55	55
—	52.6	2 070.2	15.9	2.6	7.8	1 846.7	14.4	2.8	—	94.0	—	1.										

(Roth) Tab. II. Anbaufläche und Ernteerträge

Nr.	Oberämter	Korngetreide		Nichtkorn		Andere Getr. u. Futter- früchte	Kartoffeln			Rüben		Rüben		Rüben	
		W.	E.	Ein- sen- größe	sonst.		Rettig		baue n 1 ha ertr.	Zucker-	Rettig-	Zucker-	Rettig-	Zucker-	Rettig-
		Fläche	Fläche	Fläche	Fläche		Fläche	Ertrag von 1 ha							
1.	84.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	dz	%	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1	Baden	180.2	15.1	1.1	24.0	0.5	1395.3	104.6	1.4	3.0	478.0	6.3	0.5	5.9	8.4
2	Baden	1.0	6.0	—	12.3	1.0	1449.4	160.0	1.0	104.0	683.9	6.1	—	—	3.4
3	Baden	6.7	8.4	14.4	18.6	—	1350.0	97.1	2.8	116.2	478.5	7.1	8.5	1.8	56.5
4	Baden	1.6	—	4.6	5.0	—	1074.8	128.1	0.5	70.2	811.5	2.0	0.9	0.2	1.4
5	Baden	4.0	—	—	4.0	—	929.8	20.0	3.4	203.2	462.6	8.8	—	—	1.1
6	Baden	—	—	—	0.5	—	809.8	134.8	1.7	18.9	313.4	2.1	0.5	2.6	11.5
7	Baden	—	—	—	0.6	5.0	1531.7	140.0	2.3	583.4	827.4	15.6	0.5	11.0	0.4
8	Baden	9.7	20.5	43.7	59.0	1.8	1722.2	120.4	3.0	525.4	726.7	1.9	0.4	4.2	8.4
9	Baden	18.0	3.0	3.8	26.8	4.0	1504.1	110.0	0.5	421.7	783.9	2.2	—	0.1	2.8
10	Baden	—	7.0	—	27.0	—	1361.5	126.9	3.0	27.0	652.8	7.0	0.4	—	4.4
11	Baden	2.0	3.8	—	6.3	—	1814.7	137.5	3.2	2.0	500.8	1.5	1.9	—	4.7
12	Baden	—	—	7.0	14.1	—	1986.7	191.4	4.0	694.2	900.0	91.3	—	9.6	5.2
13	Baden	—	—	—	—	—	135.0	160.0	—	—	32.0	20.0	—	1.0	2.0
14	Baden	3.1	8.9	—	25.0	—	882.5	170.6	1.4	45.6	340.5	0.5	—	—	48.1
15	Baden	17.7	15.3	6.5	25.3	1.0	1302.5	117.8	2.3	25.1	324.8	1.8	0.1	0.4	8.1
16	Baden	7.4	17.6	0.2	13.5	5.7	919.7	127.4	1.5	50.4	568.8	4.0	—	0.8	2.2
17	Baden	26.9	5.1	—	24.1	1.5	1082.7	141.7	1.0	54.9	388.9	4.4	—	5.2	5.0
18	Baden	279.3	108.2	80.8	308.3	20.5	21395.9	139.9	2.0	2986.2	9466.1	122.4	13.3	42.8	181.1
19	Baden	35.4	30.1	333.7	121.7	11.0	2168.8	76.3	14.4	—	146.8	3.2	—	0.8	72.6
20	Baden	24.1	28.1	26.6	91.4	3.4	1119.0	191.9	3.7	—	212.9	2.3	0.9	42.0	204.2
21	Baden	85.7	8.9	19.0	33.5	1.2	1345.5	130.0	3.7	—	123.8	6.2	0.4	21.8	52.0
22	Baden	27.0	45.4	128.8	195.1	1.8	970.1	128.9	2.8	289.4	903.6	4.0	7.8	0.2	9.5
23	Baden	36.9	10.0	43.0	73.6	1.0	1009.2	164.0	2.3	—	172.1	—	—	1.0	18.2
24	Baden	187.8	30.8	172.7	72.1	4.1	1305.6	92.3	1.2	—	148.2	2.8	—	15.8	110.4
25	Baden	—	—	—	6.9	1.4	1160.1	108.3	2.6	—	61.5	4.8	0.1	6.8	93.8
26	Baden	3.2	316.1	3.0	8.4	0.7	1030.2	93.5	5.0	5.1	479.4	1.2	—	0.6	69.2
27	Baden	122.7	23.3	899.0	69.8	2.8	1821.9	159.9	5.7	—	131.0	10.3	3.7	10.9	60.5
28	Baden	82.2	93.2	100.5	15.8	1.5	1544.7	118.9	23.4	—	37.0	4.0	0.1	—	882.9
29	Baden	12.0	29.4	—	19.6	0.1	1285.0	137.9	3.6	8.3	298.1	—	—	—	84.9
30	Baden	—	—	1268.3	862.9	5.0	2726.9	110.9	7.5	—	160.4	5.7	1.8	1.7	40.0
31	Baden	4.7	10.0	362.1	255.8	1.2	2051.8	102.8	3.9	—	102.5	1.6	0.6	0.1	20.2
32	Baden	5.5	0.4	64.5	47.2	0.7	1494.0	128.5	5.0	—	211.4	4.1	—	0.3	38.2
33	Baden	12.1	4.3	1.1	20.0	0.1	989.1	130.0	9.0	—	514.8	7.7	0.7	—	30.6
34	Baden	89.5	24.0	482.0	501.3	—	2275.9	121.1	3.8	—	97.4	14.1	—	3.5	18.6
35	Baden	36.2	64.3	420	47.1	10.1	491.8	97.2	14.6	—	145.7	3.6	0.2	—	676.4
36	Baden	286.6	702.3	1504.1	180.8	46.1	25819.2	117.9	6.5	502.8	3627.8	75.9	15.8	104.3	2067.4
37	Baden	949.5	76.5	7.0	246.4	5.0	1630.7	123.4	5.6	—	311.4	0.4	0.6	11.8	101.0
38	Baden	2204.0	114.1	8.0	318.8	8.0	1635.6	124.2	1.8	—	464.4	0.5	—	37.7	130.1
39	Baden	1242.9	105.2	1.9	96.1	5.5	1576.5	130.0	1.2	—	372.1	4.6	1.9	4.0	34.7
40	Baden	1370.2	—	27.5	513.6	4.7	2244.2	180.0	3.0	—	763.8	13.0	6.6	54.7	38.5
41	Baden	266.4	28.8	34.0	56.6	2.7	730.1	138.7	4.0	—	343.0	6.7	—	2.0	42.4
42	Baden	1458.3	115.5	17.8	494.4	7.5	1862.5	176.6	0.9	1.7	679.5	1.5	12.5	2.0	7.9
43	Baden	845.4	35.3	346.4	164.0	—	1717.9	74.0	7.7	—	762.9	0.6	1.6	1.5	23.4
44	Baden	858.6	14.7	22.5	91.1	—	634.5	150.0	0.6	1.4	911.7	2.1	9.8	1.8	20.4
45	Baden	1938.9	61.9	164.8	150.0	7.9	2801.4	115.6	0.7	12.0	1967.0	1.0	0.1	1.6	61.0
46	Baden	1059.6	21.3	30.5	149.4	3.0	1062.4	138.6	4.8	—	433.1	—	—	5.7	22.6
47	Baden	574.9	0.8	13.4	82.6	8.6	1779.7	162.5	0.8	115.8	789.9	3.0	—	2.2	6.6
48	Baden	2.3	53.1	—	64.7	6.4	775.3	120.0	5.0	0.9	322.8	5.0	0.4	1.0	10.0
49	Baden	702.3	24.3	—	45.7	—	395.1	116.3	3.1	—	284.1	2.6	—	0.1	2.7
50	Baden	13624.6	742.7	696.7	2348.1	62.9	2137.5	132.1	2.4	131.8	8166.6	52.7	32.0	110.3	574.7
51	Baden	81.4	13.2	2.2	114.0	—	1996.3	101.3	3.0	—	13.7	—	—	4.1	1284.9
52	Baden	345.8	119.0	247.0	174.8	—	1234.6	171.4	0.8	—	226.5	0.1	0.2	82.3	642.1
53	Baden	172.7	17.6	423.9	156.5	15.1	2201.8	54.9	3.1	—	152.0	—	—	—	1498.8
54	Baden	208.10	10.7	76.8	80.6	1.0	1167.4	60.0	8.0	—	281.4	0.5	0.8	45.3	132.2
55	Baden	96.5	7.6	4.4	3.8	2.4	1681.6	123.3	1.7	—	490.0	3.0	—	7.6	29.5
56	Baden	54.1	23.0	1.6	11.2	—	915.9	123.3	7.9	—	376.3	2.6	—	0.5	117.0
57	Baden	135.1	22.5	3.5	57.5	2.8	1890.1	110.0	5.0	—	163.9	0.3	—	—	818.1
58	Baden	83.4	36.8	8.0	74.6	43.7	1606.1	129.1	2.5	—	0.6	1.0	—	9.7	502.9
59	Baden	870.4	19.6	525.1	527.8	12.8	2706.1	114.4	2.0	—	86.2	2.1	0.3	15.7	1118.4
60	Baden	191.4	41.8	84.6	55.9	9.5	2409.3	140.0	1.0	—	402.5	0.1	2.8	25.6	486.1
61	Baden	48.0	27.2	221.1	77.7	12.5	2502.7	135.6	2.4	—	150.4	0.7	0.1	14.7	782.5
62	Baden	44.7	—	135.7	54.0	—	2251.6	113.5	3.5	—	171.8	2.1	—	1.0	497.2
63	Baden	167.0	5.0	6.9	49.4	—	2175.9	160.0	7.8	—	279.2	5.4	5.1	—	117.0
64	Baden	159.9	74.7	366.0	290.9	6.1	1778.9	111.1	2.0	—	1045.2	—	—	11.9	62.8
65	Baden	74.6	30.2	89.8	132.1	2.5	2025.2	116.8	3.7	—	20.6	—	—	6.9	823.5
66	Baden	29.8	4.6	1.0	9.1	1.2	1487.8	145.8	13.7	—	20.0	—	—	17.7	266.8
67	Baden	2290.6	500.3	256.3	1852.4	103.1	25341.2	118.0	3.6	—	3489.7	17.9	8.8	270.6	923.8
68	Baden	16931.1	2064.6	1652.9	6214.6	232.6	96903.8	125.9	3.6	3419.8	25140.2	268.9	69.9	532.0	12056.0

(Noch) Tab. II. Anbaufläche und Ernteerträge

Nr.	Oberämter	Ackerbau		Gartenbau	Nutz- baum- gärten	Nutz- baum- gärten	Nutz- baum- gärten	Nutz- baum- gärten	Nutz- baum- gärten	Nutz- baum- gärten	Weizen		Ergebnisse des Weinbaus			
		Fläche	Ertrag an Get. n. 1 ha	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Ertrag an Get. n. 1 ha	Im Feld erzeugte Fläche	Ge- samter Wein- ertrag	Durch- schnitt- ertrag von 1 ha	Durch- schnitt- ertrag von 1 hl
1.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.	80.
1	Pfaffenhausen	147,0	44,3	12,9	8,2	100,9	4,9	4,7	5,746,8	47,6	161,3	391	6,77	39,59	—	—
2	Reichartshausen	736,1	50,7	30,6	1,7	343,2	0,1	2,7	322,2	30,0	1,291,4	13,550	16,2	44,98	—	—
3	Reichartshausen	309,6	83,2	45,1	4,1	48,2	43,0	4,2	2,940,6	59,1	1,25,5	156	12,46	39,00	—	—
4	Reichartshausen	439,8	44,8	58,1	16,5	215,0	1,1	7,8	1,780,6	36,7	1,499,6	14,781	9,85	39,07	—	—
5	Königsbach	223,5	90,6	0,8	1,0	74,7	4,5	8,6	1,405,2	53,8	1,252,0	23,615	18,86	40,61	—	—
6	Reichartshausen	140,2	79,9	6,1	1,3	132,0	1,0	16,0	3,231,7	54,0	329,6	4,270	13,20	40,00	—	—
7	Reichartshausen	807,2	58,0	33,4	18,2	314,6	2,5	1,6	1,685,6	38,0	968,3	9,289	9,54	44,61	—	—
8	Reichartshausen	973,7	63,4	246,0	5,0	251,0	28,8	67,3	2,453,0	35,6	1,433,3	6,65	4,45	40,73	—	—
9	Reichartshausen	729,0	1,0	57,1	—	—	—	—	5,121,5	53,0	431,5	2,439	5,61	45,35	—	—
10	Reichartshausen	534,7	88,4	34,0	12,9	195,4	10,0	32,3	2,654,0	85,9	1,115,6	12,872	11,54	38,54	—	—
11	Reichartshausen	505,2	63,5	103,9	9,4	213,4	—	20,1	2,293,8	43,1	611,0	8,998	6,54	42,24	—	—
12	Reichartshausen	975,4	66,4	83,6	1,4	403,6	3,0	26,4	2,848,7	56,5	714,3	10,446	14,69	39,97	—	—
13	Reichartshausen	80,0	—	—	—	4,0	—	31,0	2,36,2	58,0	394,9	8,694	22,00	50,00	—	—
14	Reichartshausen	259,7	66,1	0,4	—	184,8	13,4	—	3,257,5	60,0	26,2	2,994	14,81	40,06	—	—
15	Reichartshausen	843,9	63,1	123,3	46,3	252,0	5,5	11,1	1,837,9	51,5	685,8	4,975	6,38	42,00	—	—
16	Reichartshausen	265,3	—	—	3,3	36,7	0,5	0,7	2,543,3	61,0	1,375,3	13,071	17,23	37,69	—	—
17	Reichartshausen	402,5	55,0	32,0	2,9	198,4	6,4	8,0	3,330,4	52,2	1,308,2	14,386	11,00	38,62	—	—
18	Reichartshausen	8,725,9	68,5	867,0	146,3	3,165,9	124,7	266,4	40,700,3	43,6	11,886,5	140,532	11,82	40,39	—	—
19	Reichartshausen	267,3	48,8	251,6	32,5	—	73,6	305,0	5,441,4	45,4	—	—	—	—	—	—
20	Reichartshausen	246,5	52,7	62,4	8,7	19,6	50,8	918,8	3,960,1	46,0	—	—	—	—	—	—
21	Reichartshausen	326,0	50,0	110,1	19,8	0,1	50,8	918,8	3,960,1	46,0	—	—	—	—	—	—
22	Reichartshausen	582,9	82,6	76,1	9,5	33,3	41,0	1,0	2,478,5	42,0	50,3	329	6,52	35,63	—	—
23	Reichartshausen	175,9	—	—	1,0	12,9	—	0,7	1,046,5	54,5	—	—	—	—	—	—
24	Reichartshausen	397,8	49,6	138,8	8,2	21,9	71,9	216,1	2,755,5	45,6	—	—	—	—	—	—
25	Reichartshausen	143,2	40,2	1,0	6,3	105,8	180,1	2,099,8	42,8	—	86,3	1,557	18,04	46,72	—	—
26	Reichartshausen	231,8	76,0	16,3	26,1	153,4	5,7	36,3	3,848,1	46,8	187,9	1,763	9,33	31,27	—	—
27	Reichartshausen	312,4	60,0	321,2	30,4	—	106,7	4,98,3	2,976,0	54,0	—	—	—	—	—	—
28	Reichartshausen	168,1	61,2	249,0	41,5	9,1	15,1	33,4	4,922,7	43,5	301,4	5,150	17,09	30,98	—	—
29	Reichartshausen	886,6	63,2	71,8	9,6	9,8	—	3,9	3,301,4	64,7	57,2	992	10,91	30,00	—	—
30	Reichartshausen	439,1	45,6	55,1	60,4	—	1,0	89,8	3,961,3	50,0	—	—	—	—	—	—
31	Reichartshausen	92,5	35,0	291,5	6,5	—	1,3	47,4	3,086,6	30,0	—	—	—	—	—	—
32	Reichartshausen	354,3	62,2	199,6	67,9	1,8	13,1	107,1	3,064,4	55,3	—	—	—	—	—	—
33	Reichartshausen	229,7	62,8	7,8	0,8	71,2	21,0	312,9	3,652,1	54,8	102,4	380	3,71	34,00	—	—
34	Reichartshausen	162,8	67,7	588,8	37,8	1,0	17,9	201,5	3,430,3	44,0	7,0	91	19,00	35,23	—	—
35	Reichartshausen	260,6	66,1	324,6	16,7	16,2	66,0	207,1	4,582,4	49,2	177,4	7,353	41,44	27,96	—	—
36	Reichartshausen	4,718,2	58,4	5,924,8	345,0	357,6	886,5	3,270,3	68,749,3	50,1	999,9	17,564	17,57	31,67	—	—
37	Reichartshausen	78,9	64,5	89,4	2,0	3,7	31,2	28,9	5,260,9	53,2	—	—	—	—	—	—
38	Reichartshausen	146,1	57,0	10,2	17,6	—	0,3	11,9	9,8	7,897,7	49,3	—	—	—	—	—
39	Reichartshausen	29,8	42,3	15,0	2,6	3,4	45,5	77,7	10,878,2	43,1	—	—	—	—	—	—
40	Reichartshausen	140,7	60,0	58,4	19,3	5,2	21,8	33,5	7,090,2	47,9	0,8	17	22,87	30,0	—	—
41	Reichartshausen	683,1	50,0	71,6	24,8	33,1	57,4	106,7	10,803,0	50,0	129,2	745	5,77	24,0	—	—
42	Reichartshausen	56,7	57,7	86,4	23,6	16,0	29,9	70,6	6,091,4	54,3	—	—	—	—	—	—
43	Reichartshausen	307,3	75,0	24,7	0,8	71,5	17,1	8,3	8,279,1	66,8	18,4	62	2,83	—	—	—
44	Reichartshausen	411,2	53,2	427,1	11,0	3,2	78,9	24,9	3,044,8	39,4	—	—	—	—	—	—
45	Reichartshausen	1,024,1	46,2	256,8	60,4	256,4	15,2	47,0	6,211,9	47,6	693,0	1,829	2,64	28,98	—	—
46	Reichartshausen	1,743,0	27,9	361,6	136,2	337,9	21,6	39,2	3,648,3	45,0	1,279,1	4,678	3,66	27,72	—	—
47	Reichartshausen	123,7	73,5	267,9	24,1	2,6	19,2	106,3	3,515,0	53,5	—	—	—	—	—	—
48	Reichartshausen	383,5	68,5	26,9	9,4	231,3	15,5	27,0	7,767,1	57,1	654,1	3,694	5,68	37,35	—	—
49	Reichartshausen	180,5	60,4	7,4	2,2	96,5	2,4	3,6	3,679,4	60,0	788,5	13,141	16,46	37,82	—	—
50	Reichartshausen	51,1	78,5	5,1	6,5	16,0	33,8	3,1	5,198,1	54,6	96,7	5,80	6,40	34,89	—	—
51	Reichartshausen	535,8	47,1	1,697,4	33,1	105,4	1,054,1	57,36	88,23,5	51,4	3,662,8	24,726	6,75	35,69	—	—
52	Reichartshausen	30,1	86,0	77,9	10,1	—	3,3	12,1	2,685,2	57,5	—	—	—	—	—	—
53	Reichartshausen	185,5	76,3	348,9	37,1	32,5	17,7	50,0	3,624,6	42,1	—	—	—	—	—	—
54	Reichartshausen	289,8	46,0	659,6	40,4	41,8	97,6	65,5	4,988,8	49,3	—	—	—	—	—	—
55	Reichartshausen	223,0	56,0	955,1	56,0	18,4	76,3	246,6	4,715,7	37,6	—	—	—	—	—	—
56	Reichartshausen	199,8	68,8	110,6	6,5	191,2	6,9	17,4	7,036,1	46,0	—	—	—	—	—	—
57	Reichartshausen	229,5	67,6	64,4	6,3	112,2	8,2	8,6	5,482,3	45,5	154,9	1,091	7,04	26,14	—	—
58	Reichartshausen	7,9	45,0	28,7	5,6	29,3	85,5	29,4	6,194,0	50,0	—	—	—	—	—	—
59	Reichartshausen	14,0	60,0	344,1	19,5	—	672,8	729,8	8,676,0	51,9	—	—	—	—	—	—
60	Reichartshausen	292,7	50,0	1,680,6	230,4	0,3	85,2	153,6	4,097,4	52,6	—	—	—	—	—	—
61	Reichartshausen	156,2	45,0	965,6	113,0	14,8	182,6	211,4	9,124,4	55,0	14,0	329	29,50	39,97	—	—
62	Reichartshausen	84,5	75,7	988,9	39,8	2,0	12,5	84,5	7,908,7	59,7	—	—	—	—	—	—
63	Reichartshausen	86,6	77,5	450,3	19,6	0,4	56,2	28,3	8,274,9	72,9	—	—	—	—	—	—
64	Reichartshausen	131,5	65,6	195,0	21,0	3,7	25,5	208,2	6,442,1	60,0	100,1	3,186	31,84	22,36	—	—
65	Reichartshausen	461,4	67,2	329,6	137,4	18,5	39,4	4,312,0	33,0	—	—	—	—	—	—	—
66	Reichartshausen	18,5	88,8	668,1	48,1	0,8	225,0	387,7	8,624,1	63,9	—	—	—	—	—	—
67	Reichartshausen	15,9	70,0	27,6	15,0	—	64,7	341,3	10,642,8	70,8	—	—	—	—	—	—
68	Reichartshausen	2,895,8	61,9	7,217,0	677,7	580,1	1,784,3	2,819,4	107,891,1	52,7	209,0	4,606	17,12	23,27	—	—
69	Reichartshausen	21,198,6	58,0	13,076,3	1,503,5	5,458,0	3,175,0	6,929,7	296,308,6	51,8	16,819,2	187,488	11,14	38,74	—	—

Tab. III. Die Weinbauflächen und die Weinerträge nach natürlichen Bezirken im Jahr 1902.

Natürliche Weinbaubezirke (Oberamtsbezirke)	Zahl der Wein- bau- gemein- den	Weinbaufläche				Weinertrag und Weinpreise							
		im Ganzen	im Ertrag stehende			Gefamter Wein- ertrag	Ertrag von 1 ha bei normalem Boden- stand	Wein auf unter der Reiter		(Geldwert ¹⁾)			
		ha	ha	in % der Gesamtober- fläche	ha	hl	hl	Menge	Preis	des gefamten Ertragsmittels	des gefamten Ertragsmittels	des gefamten Ertragsmittels	des gefamten Ertragsmittels
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
I. Ob. Neckartal u. Albtrauf	62	1 359 12	1 074 03	79 02	17 163	15 94	8 230	240 466	29 25	502 018	467		
1871/1902		2 669	1 439	69,88	35 437	24,62	19 369	284 393	19,68	671 169	466		
Heidenburg	12	126,84	87,29	52,28	1 592	10,91	60	1 520	30,40	28 590	322		
Tübingen	8	139,80	102,40	64,04	580	8,71	100	3 400	31,00	12 920	126		
Heidenburg	6	89,84	50,28	55,97	328	6,52	38	1 354	35,63	11 687	292		
Heidenburg	5	329,90	301,41	91,67	5 150	17,09	2 200	68 150	30,98	150 547	529		
Urach	6	191,42	177,42	92,69	7 358	41,44	4 188	117 112	27,96	205 590	1 150		
Heidenburg	12	214,39	187,84	87,41	1 753	9,33	1 141	35 082	31,27	54 816	292		
Heidenburg	2	12,89	12,32	97,13	156	12,46	21	630	30,00	4 650	374		
Heidenburg	11	153,44	154,04	80,10	1 081	7,04	472	12 338	38,14	28 519	184		
II. Unt. Neckartal	186	10 583 25	8 170 16	77 20	103 566	12 67	65 170	2 661 092	40 88	4 231 325	518		
1871/1902		16 749	8 096	74,63	185 240	22,91	122 122	3 320 672	36,42	4 791 547	523		
Heidenburg	6	384,29	323,50	84,20	4 370	13,20	3 942	157 660	40,00	170 800	568		
Gammelt	1	1 435,10	1 252,01	67,85	23 615	18,86	19 389	787 321	40,61	905 005	766		
Stuttgart, Stadt	1	437,89	394,89	90,18	8 694	22,00	3 507	175 220	50,00	434 700	1 101		
Stuttgart, Amt	9	244,42	209,15	85,57	2 994	14,31	1 319	58 829	40,05	119 910	573		
Heidenburg	18	624,60	431,49	69,08	2 420	6,61	1 058	47 387	45,65	109 747	254		
Heidenburg	19	1 655,07	1 251,39	75,62	18 580	10,22	7 717	346 763	43,98	610 590	478		
Heidenburg	29	1 414,41	1 115,38	78,41	12 872	11,4	8 657	336 236	38,58	449 445	435		
Heidenburg	17	198,75	161,25	81,13	931	5,77	450	17 799	39,99	36 858	228		
Heidenburg	17	1 383,62	968,28	69,99	9 239	9,54	4 925	219 677	44,61	412 152	426		
Heidenburg	28	1 780,77	1 308,19	73,46	14 886	11,00	9 959	355 380	35,69	513 456	392		
Heidenburg	81	1 094,38	714,34	65,06	10 495	14,69	4 247	167 210	39,37	413 158	573		
III. Remstal	50	1 955 39	1 647 69	84 26	26 792	16 26	22 145	831 203	37 53	1 005 504	610		
1871/1902		2 869	2 084	81,41	45 270	21,73	36 177	801 150	22,15	989 414	476		
Heidenburg	4	119,83	90,67	75,64	580	6,40	40	992	24,80	14 384	159		
Heidenburg	18	694,99	736,53	89,22	13 141	16,46	10 607	399 282	37,32	480 422	614		
Heidenburg	28	940,57	758,50	80,64	13 071	17,23	11 408	480 929	37,78	498 822	651		
IV. Enztal	57	2 204 39	1 531 99	69 49	10 505	6 92	5 550	259 915	43 85	459 293	300		
1871/1902		2 704	1 657	61,28	28 959	17,48	19 428	432 275	22,24	651 996	353		
Heidenburg	6	149,12	86,50	57,67	1 557	18,04	1 128	52 104	46,72	72 743	843		
Heidenburg	1	1,84	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Heidenburg	18	840,17	611,03	72,73	8 998	6,54	1 802	79 936	42,24	188 876	276		
Heidenburg	22	1 007,06	685,32	68,05	4 375	6,38	2 741	117 658	42,90	187 688	274		
Heidenburg	10	286,20	149,34	72,42	605	4,45	189	7 681	40,73	27 085	161		
V. Albtrauf	30	1 961 04	1 499 65	76 47	14 781	9 85	8 822	343 819	38 97	576 016	384		
1871/1902		2 776	1 493	67,74	27 884	32,48	28 324	429 388	33,43	647 336	538		
Heidenburg	30	1 061,04	1 459,65	76,47	14 781	9,85	8 822	343 819	38,97	576 016	384		
VI. Norder- und Kapital	76	1 677 57	1 366 36	81 45	5 582	4 09	3 074	106 971	34 47	192 446	134		
1871/1902		2 136	1 705	80,39	26 754	16,66	16 660	335 429	26,13	652 143	324		
Heidenburg	2	0 76	0 70	100,00	17	22,57	1	30	90,00	510	671		
Heidenburg	5	24,78	18,42	74,39	52	2,63	—	—	—	—	—		
Heidenburg	30	821,88	634,15	77,64	3 684	5,88	2 086	77 922	37,25	187 597	210		
Heidenburg	39	880,67	693,03	80,43	1 829	2,64	985	27 959	28,88	51 907	75		
VII. Tannenberg	42	1 620 62	1 408 29	86 90	5 423	3 85	1 786	48 772	27 31	148 102	105		
1871/1902		2 186	1 657	84,00	21 848	12,58	6 442	165 098	24,13	474 127	369		
Heidenburg	39	1 489,75	1 279,12	85,26	1 678	3,06	1 586	43 972	27,72	129 674	101		
Heidenburg	15	150,87	129,17	85,70	745	5,77	260	4 800	34,00	17 889	138		
VIII. Tannenberg	15	125 70	121 05	96 30	3 606	29 79	1 964	45 406	23 12	83 371	689		
1871/1902		294	273	92,86	11 102	40,67	4 728	83 431	17,61	186 698	684		
Heidenburg	11	102,85	100,05	97,28	3 186	31,84	1 845	41 263	22,86	71 239	712		
Heidenburg	3	14,59	14,00	95,96	829	23,50	31	1 053	33,97	11 176	798		
Heidenburg	1	8,26	7,90	84,75	91	13,00	68	3 100	35,23	8 206	408		
Württemberg	518	21 487 08	16 512 22	76 28	187 148	11 14	117 131	4 537 648	38 74	7 261 736	432		
1871/1902		24 499	16 284	78,23	386 490	21,14	243 670	6 658 361	24,04	8 984 602	491		
Erwerbs Weinberge der K. Weinbauverwaltung		44,49	35,74	80,33	1 021	28,58	791	45 113	57,00	58 197	1 028		

¹⁾ Der Geldwert des 8 natürlichen Weinbaubezirke ist nicht durch Addition des Geldwerts der einzelnen Oberamtsbezirke, sondern aus dem Durchschnittspreis und dem Gesamtertrag dieser Bezirke berechnet. Der Geldwert für Württemberg aus dem Gesamt Durchschnittspreis und dem Gesamtertrag. Die Summe des Geldwerts differiert mit der im Blatt. Handbuch veröffentlichten, da dort lediglich in Anlehnung an die seitliche Abgrenzung der einzelnen Weinbaubezirke zusammengefasst sind.

Tab. IV. Die Ergebnisse des Weinbaus in Württemberg seit 1827.

Jahre	Weinbaufläche				Weinetrug		Verkauf unter der Aeste (bezw. während des Herbstes)			Geldwert des Weinetrags		
	über- haupt	davon im Orttrag Reben		im ganzen	von 1 ha der im Orttrag Rebenden Weinbau- fläche	Menge	% des Gesamt- ertrags	Ertrag	Durch- schnitts- preis pro hl	im ganzen	von 1 ha der im Orttrag Rebenden Weinbau- fläche	
		fläche	in % der Weinbau- fläche überhaupt									
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ha	ha	%	hl	hl	hl	%	kl	kl	kl	kl	
1827	26 080	19 411	74,57	575 730	29,66	390 447	62	4 412 631	11,90	6 506 613	336	
1828	26 445	19 910	75,29	960 867	48,26	581 075	60	3 799 493	6,54	6 365 501	320	
1829	26 384	19 609	74,60	276 482	14,10	160 179	58	976 644	6,10	1 664 547	85	
1830	26 350	19 679	74,68	174 273	8,86	109 207	62	1 926 237	17,64	3 024 600	154	
1831	26 064	19 850	74,73	261 390	13,17	171 046	65	3 366 573	19,68	5 105 112	257	
1832	26 946	19 698	74,77	303 105	15,99	214 487	71	3 569 943	16,76	5 018 659	255	
1833	26 316	19 511	74,14	498 476	25,55	321 552	64	3 530 122	10,98	5 406 024	277	
1834	26 720	19 934	74,60	922 069	46,26	624 599	67	11 269 171	18,04	16 601 520	833	
1835	26 639	19 995	75,06	1 013 773	50,70	611 793	60	5 533 646	9,04	9 047 179	452	
1836	26 679	20 025	75,06	353 438	17,65	221 254	63	3 132 811	14,16	4 918 798	246	
1837	26 705	20 147	75,41	615 653	30,56	299 267	9	2 396 873	8,01	4 735 207	235	
1838	26 506	19 774	74,60	164 434	8,32	87 492	53	1 170 403	13,38	2 135 696	108	
1839	26 507	20 072	75,58	403 983	20,13	246 193	61	3 528 099	14,32	5 687 325	285	
1840	26 714	20 119	75,31	620 482	30,84	370 666	60	3 029 762	8,17	4 899 811	244	
1841	26 748	19 746	73,82	207 298	10,50	136 913	66	2 347 178	17,14	3 688 839	187	
1842	26 967	19 456	72,42	462 938	23,79	345 285	75	6 197 774	17,95	8 263 647	425	
1843	26 699	19 202	71,94	222 340	11,58	129 574	58	1 553 679	11,99	2 577 605	134	
1844	26 735	18 934	70,82	166 726	8,81	121 144	77	2 668 795	22,03	5 615 466	191	
1845	26 456	18 834	71,19	258 829	13,72	177 473	69	3 900 041	21,98	5 602 471	297	
1846	26 475	18 741	70,79	450 081	24,04	347 959	77	9 674 750	27,80	12 434 723	603	
1847	26 491	18 746	70,76	650 783	34,72	448 691	69	5 036 127	11,22	7 219 795	385	
1848	26 188	18 714	71,46	755 517	40,37	477 789	63	5 437 553	11,38	8 630 568	461	
1849	25 822	18 581	71,96	524 421	28,22	256 799	49	2 185 797	8,51	4 748 335	256	
1850	25 912	18 835	72,69	331 796	17,62	106 756	32	725 335	6,79	2 328 691	124	
1851	25 205	18 087	71,76	126 071	6,37	46 616	37	391 658	8,40	1 058 472	59	
1852	25 685	18 294	71,28	274 795	15,02	172 083	63	2 527 858	14,69	4 048 819	221	
1853	25 827	18 298	70,85	294 800	16,11	177 188	60	2 274 075	12,83	3 782 155	207	
1854	24 762	17 087	69,00	77 108	4,51	56 384	72	1 466 667	26,48	1 937 275	113	
1855	25 678	17 295	67,35	211 655	12,24	149 764	71	3 918 488	26,16	5 522 409	319	
1856	25 592	17 219	67,44	244 928	14,22	187 962	77	4 853 784	25,82	6 316 113	367	
1857	25 479	17 054	66,93	657 677	38,56	483 275	74	11 520 823	23,84	15 762 312	924	
1858	25 899	17 216	66,83	877 415	50,97	555 037	63	9 266 508	16,67	14 577 689	847	
1859	25 392	17 461	68,79	516 331	29,57	322 614	63	8 626 894	29,74	13 646 246	782	
1860	25 479	17 507	68,71	908 184	15,32	146 104	54	1 909 690	13,07	3 334 441	202	
1861	25 174	17 239	68,48	213 149	12,36	148 368	70	4 986 813	33,61	7 145 633	415	
1862	25 842	17 625	69,55	524 654	29,77	349 571	67	9 912 734	29,36	14 897 854	845	
1863	25 097	17 455	69,55	628 700	36,73	377 642	61	9 210 571	24,39	14 955 386	857	
1864	24 839	17 416	70,12	169 943	9,72	94 870	56	2 031 801	21,42	3 530 286	208	
1865	24 888	17 374	69,95	217 696	12,53	161 369	74	7 382 037	45,75	9 887 362	569	
1866	24 757	17 417	70,35	227 761	13,06	143 997	63	4 528 824	31,41	7 094 962	407	
1867	24 772	17 500	70,64	582 490	32,14	321 592	57	5 975 256	18,58	10 432 845	596	
1868	24 759	17 709	71,53	1 004 750	56,74	624 750	62	15 521 533	26,43	25 114 644	1 418	
1869	24 001	17 760	74,00	308 017	17,84	172 285	56	4 553 609	26,43	8 083 706	452	
1870	23 754	18 013	75,88	668 666	37,12	340 015	51	5 752 529	16,92	11 290 263	627	
1871	23 701	17 947	75,72	226 817	12,64	106 123	47	2 586 041	24,45	5 442 429	303	
1872	23 606	17 929	75,95	280 960	16,23	182 196	63	7 356 230	40,38	11 705 604	633	

(No 4) Tab. IV. Die Ergebnisse des Weinbaus in Württemberg seit 1827.

Jahre	Weinbaufläche			Weinerttrag		Verkauf unter der Keller (bzw. während des Festes)				Geldwert des Weinerttrags	
	über kante	davon im Ertrag stehend		im ganzen	von 1 ha der im Ertrag stehenden Weinbau- fläche	Menge	1/2 des Ges- amt- er- trags	Größe	Durch- schnitts- preis pro hl	im ganzen	von 1 ha der im Ertrag stehenden Weinbau- fläche
		Fläche	in % der Weinbau- fläche überhaupt								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ha	ha	%	hl	hl	hl	%	„	„	„	„
1873	23 627	17 999	76,14	277 667	15,44	172 269	62	8 584 641	49,83	13 779 790	766
1874	23 595	18 020	76,37	498 418	24,33	302 870	69	13 454 753	44,42	19 367 881	1 075
1875	23 716	18 241	76,91	909 491	49,96	583 563	64	15 249 929	26,13	23 760 877	1 363
1876	23 610	18 250	77,30	383 572	21,02	254 256	66	9 989 802	39,27	15 036 872	824
1877	23 545	18 300	77,72	326 949	17,87	180 974	55	5 437 702	30,05	9 609 568	525
1878	28 966	18 448	78,95	351 688	19,06	201 462	57	6 969 324	34,57	11 875 333	644
1879	23 524	18 476	79,21	195 973	8,98	76 648	46	1 647 446	21,49	3 521 205	191
1880	23 351	18 401	78,80	96 623	5,25	65 318	68	3 309 437	50,67	4 839 734	263
1881	23 427	18 428	78,64	398 975	21,66	296 690	72	10 274 965	85,85	14 168 662	769
1882	23 371	18 419	78,81	213 969	11,62	111 497	52	2 734 981	24,63	5 242 837	285
1883	23 357	18 458	79,03	333 549	18,07	232 429	70	9 060 917	38,98	12 951 070	701
1884	23 453	18 546	79,08	524 024	38,26	344 659	66	13 822 057	40,10	20 910 397	1 198
1885	23 261	18 564	79,81	694 157	34,16	412 979	65	8 671 616	21,00	13 194 449	711
1886	23 189	18 570	80,08	96 879	5,16	57 896	60	2 808 996	48,57	4 604 602	248
1887	22 273	18 299	82,16	303 912	16,61	216 970	71	9 649 392	44,47	13 382 451	731
1888	22 229	18 299	82,32	454 116	24,82	295 788	65	7 046 190	23,82	10 565 197	577
1889	22 168	18 271	82,42	291 010	15,93	186 472	64	8 132 873	43,61	12 635 219	692
1890	22 170	18 232	82,24	320 117	17,56	199 408	62	7 086 661	35,54	11 159 506	612
1891	22 030	17 921	81,35	57 509	3,21	32 792	57	1 639 063	49,96	2 828 812	158
1892	21 809	17 556	80,50	157 142	8,95	116 187	74	6 942 219	59,75	9 347 676	532
1893	21 793	17 256	79,18	276 181	16,00	211 028	76	9 899 396	46,91	12 850 715	745
1894	21 672	17 088	78,85	351 864	20,50	220 125	69	5 108 582	23,21	8 067 070	471
1895	21 631	17 050	78,82	334 480	19,61	233 162	70	10 077 568	56,99	16 654 152	1 094
1896	21 725	17 002	78,26	427 900	25,13	262 710	63	6 414 732	24,42	10 382 286	611
1897	21 704	16 992	78,29	249 851	14,70	162 513	65	7 123 380	43,83	10 825 183	637
1898	21 586	16 807	77,86	74 740	4,45	42 993	59	2 158 432	50,30	3 640 766	217
1899	21 524	16 743	77,79	164 322	9,81	112 250	68	5 270 936	46,96	7 670 692	458
1900	21 599	16 830	77,92	438 044	26,03	308 759	70	13 386 063	43,35	18 876 906	1 122
1901	21 569	16 884	78,28	372 506	22,06	239 929	64	7 808 781	33,38	11 988 725	710
1902	21 487	16 819	78,28	187 448	11,14	117 131	62	4 587 648	38,74	7 198 075	428
1903	21 412	16 805	78,48	437 205	26,02	295 071	67	9 450 567	32,03	13 959 986	831
im Durch- schnitt v. 3.											
1827/30	36 277	19 652	74,79	496 898	25,28	310 227	63	2 778 751	8,96	4 390 815	223
1831/40	26 575	19 913	74,93	515 674	25,90	316 835	61	4 055 140	12,80	6 354 563	319
1841/50	26 439	18 979	71,78	403 072	21,24	254 838	63	3 972 703	15,59	5 018 994	311
1851/60	25 485	17 552	68,87	354 896	30,22	229 693	65	4 673 624	20,36	7 109 598	394
1861/70	24 733	17 551	70,96	452 023	25,75	273 446	60	6 984 970	25,54	11 287 293	640
1871/80	23 544	18 200	77,30	346 816	19,06	212 562	61	7 458 236	35,09	11 893 878	654
1881/90	22 890	18 406	80,42	356 971	19,39	234 467	66	7 928 799	33,82	11 880 489	645
1891/1900	21 707	17 125	78,89	253 138	14,78	170 252	67	7 101 993	41,71	10 313 426	602
1827/99	24 620	18 843	74,50	388 701	21,19	244 543	63	5 746 630	23,50	8 832 411	482
1827/1903	24 458	18 265	74,68	387 156	21,20	244 337	63	5 905 013	24,17	9 049 217	495
1871/1902	22 640	17 845	78,82	316 538	17,74	204 059	64	7 413 628	36,33	11 252 007	631
1875/1903	22 460	17 791	79,21	321 812	18,09	209 017	65	7 063 310	35,42	11 183 052	627

Tab. Va. Die Hagelschäden nach Gemeinden im Jahr 1902.

Oberämter	Gemeinden bezm. Teilgemeinden	Hageltag	Hagel- Schaden ver- ursacht durch Hagel- schlag	Be- willigter Steu- ernach- lass	Oberämter	Gemeinden bezm. Teilgemeinden	Hageltag	Hagel- Schaden ver- ursacht durch Hagel- schlag	Be- willigter Steu- ernach- lass
1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.
			ha	„				ha	„
Nürtingen	Unterrisingen	7. August	63,7	236	Reesheim	Waldbanien	7. August	187,6	262
Mettenberg	Edlingen	15. Juli	200,5	528	„	Ug. Heinen	„	145,1	251
Tutlingen	Reibingen	8. August	127,0	117	„	„	„	8,4	4
	Oberkloster	15. Juli, 8. Aug.	116,0	183	„	„	„	7,0	12
	Edlingen	8. August	185,0	352	„	„	„	17,0	16
	Willingen	7. August	208,8	557	„	„	„	66,3	20
Halen	Ug. Dauterwang	„	16,8	51	„	„	„	7,8	11
	„ Schnaitberg	„	11,0	22	„	„	„	268,9	761
	„ Uelberg	„	43,8	153	„	„	„	214,8	568
	„ Köniaabrenn	„	125,9	335	„	„	„	26,6	68
	„ Ochsenberg	„	116,8	212	„	„	„	31,7	98
	„ Jona	„	163,2	212	„	„	„	76,4	296
	„ Teufelfingen	„	80,2	107	„	„	„	58,1	203
	„ U. Hebenlohe	„	34,9	66	„	„	„	109,5	368
	„ Obvat	„	124,4	228	„	„	„	34,7	110
	„ U. Althalerwang	„	56,1	91	„	„	„	19,1	68
	„ Edlingen	„	406,4	406	„	„	„	30,0	91
	„ Fleckberg	„	11,0	28	„	„	„	26,2	74
	„ U. Dorien	„	71,5	172	„	„	„	106,7	808
	„ Unterfödingen	„	0,5	1	„	„	„	139,6	330
	„ U. Hebenlohe	„	60,2	117	„	„	„	249,6	664
	„ U. Hebenlohe	„	132,1	428	„	„	„	106,0	235
	„ U. Hebenlohe	„	1,5	5	„	„	„	182,8	543
	„ U. Hebenlohe	„	1,5	5	„	„	„	229,5	667

Tab. Vb. Die Hagelschäden nach Oberämtern im Jahr 1902.

Oberämter	Zahl der betroffenen (politisch.) Gemeinden	Zahl der Hageltage ¹⁾								Vollständig verbagelte Bau- land- fläche	Der verbaute Fläche beträgt in Proz. des gesamt. Bau- landes	Schaden- wert	Von dem Schadenwert (Sp. 12) entfällt auf					Pro- millimeter Steu- ernachlass
		Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	sonstige Meteor- und Garten- genstände				Wälder	Wein- berge	Obst			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	
									ha	„	„	ha	„	„	ha	„	„	
Nürtingen	1	—	—	—	—	—	—	—	63,7	0,58	27 266	26 488	183	—	—	595	236	
Mettenberg	1	—	—	—	—	1	—	1	200,5	1,33	229 583	21 689	42 994	—	—	164 960	11	
Tutlingen	3	—	—	—	—	1	1	—	428,0	2,62	178 352	51 592	21 760	—	—	—	652	
Schwarzweidb.	5	—	—	—	—	1	2	—	692,2	0,28	430 201	199 769	64 877	—	—	165 555	1 416	
Halen	1	—	—	—	—	—	1	—	236,6	1,49	75 232	22 170	33 494	17 136	—	2 432	611	
Reichenheim	4	—	—	—	—	—	1	—	449,2	2,00	170 867	73 254	50 896	27 764	—	18 893	912	
Reesheim	7	—	—	—	—	—	1	1	1 349,2	5,61	319 649	277 173	34 820	7 656	—	—	2 193	
Ogkloster	12	—	—	—	—	—	1	1	2 035,0	0,67	565 688	372 597	119 210	52 556	—	21 325	3 716	
Edlingen	3	—	—	—	—	—	1	—	577,9	1,77	218 427	189 761	29 965	806	—	495	1 618	
U. Dorien	3	—	—	—	—	1	—	2	491,4	1,78	167 725	147 537	19 438	—	—	750	1 615	
U. Hebenlohe	3	—	—	—	—	3	—	—	3	494,2	1,80	194 969	176 174	16 729	286	—	1 228	
U. Hebenlohe	2	—	—	—	—	—	1	—	412,3	1,53	147 137	82 877	34 410	10 196	—	19 652	1 211	
U. Hebenlohe	16	—	—	—	—	3	1	—	4	1 975,8	0,49	722 658	589 349	100 442	10 770	—	22 097	
Württ. 100 A.	33	—	—	—	—	4	2	—	7 470,3	0,40	1 718 547	1 161 715	284 529	63 326	—	208 977	10 804	
U. 1901: 18 C.	52	—	1	2	7	2	1	13	5 190,9	0,44	1 915 848	1 276 086	381 779	42 553	111 197	104 233	15 296	
— 1900: 19	45	—	—	—	4	5	3	11	6 988,6	0,56	2 100 331	1 547 321	214 739	120 460	115 465	102 346	15 780	
— 1899: 24	43	—	—	—	2	4	2	10	4 008,0	0,54	1 616 970	904 084	448 983	24 312	181 817	57 864	12 015	
— 1898: 33	111	1	3	2	2	4	—	12	11 088,8	0,95	4 694 058	2 827 797	1 026 702	151 433	464 122	525 504	40 072	

¹⁾ Da an einem Hageltage in der Regel mehrere Oberämter von Hagel betroffen werden sind, so stimmen die Kreise- und Landesoffizien in Spalte 3—9, welche die wirkliche Zahl der Hageltage darstellen, mit den Oberämtern nicht überein. — ²⁾ Der betr. Oberamt bezw. des Kreises und des Königreichs im ganzen. — ³⁾ Am 1. Hageltage wurde von durchschnittlich 783,8 ha der zu besten gewesene Ertrag vollständig vernichtet.

Tab. VI. Der Fruchtmarktverkehr im Jahr 1902. a) Die Umsätze

Fruchtmarkt- orte	Kornen				Werte				Futter				Fisch				Wein	
	Ums. gefehte Menge	Größe	Durch- schn. preis pro dt.	Ums. gefehte Menge	Größe	Durch- schn. preis pro dt.	Ums. gefehte Menge	Größe	Durch- schn. preis pro dt.	Ums. gefehte Menge	Größe	Durch- schn. preis pro dt.	Ums. gefehte Menge	Größe	Durch- schn. preis pro dt.	Ums. gefehte Menge	Größe	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.				
da	„	„	„	dt.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	
1. Wadnang . . .	—	—	—	—	—	—	1458	22 821	15,00	247	3 013	12,22	—	—	—	—	—	
2. Öslingen . . .	—	—	—	—	—	—	1980	29 820	15,06	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. Rißler St. . .	—	—	—	—	—	—	15	229	14,78	242	3 024	16,22	—	—	—	—	—	
4. Vöhringen . . .	—	—	—	—	—	—	2999	36 602	15,39	47	609	12,96	—	—	—	—	—	
5. Tübingen . . .	—	—	—	16	319	19,34	1894	34 477	18,20	—	—	—	—	—	—	—	—	
6. Heilbrunn . . .	—	—	—	—	—	—	1144	17 263	15,10	13	169	12,52	—	—	—	—	—	
7. Dimmern . . .	126	2 127	16,94	2	22	—	8 266	124 267	15,64	5 287	63 709	12,04	32	528	—	—	—	
8. Heilbrunn . . .	126	2 127	16,94	18	341	19,49	17 156	264 979	15,45	5 806	71 424	12,24	32	528	—	—	—	
9. Heilbrunn . . .	—	—	—	—	—	—	1385	21 433	15,48	1 015	14 060	13,86	—	—	—	—	—	
10. Öslingen . . .	1351	25 393	18,78	14	239	16,48	624	10 033	16,66	185	2 897	15,50	2	29	—	—	—	
11. Gail . . .	180	3 216	17,82	7	113	—	903	15 229	16,34	602	8 022	13,82	—	—	—	—	—	
12. Heilbrunn . . .	325	5 692	17,54	—	—	—	1 678	27 165	16,26	—	—	—	—	—	—	—	—	
13. Heilbrunn . . .	81	1 895	17,32	205	8 816	16,18	1 234	19 300	15,64	2 232	28 966	12,98	633	11 745	—	—	—	
14. Heilbrunn . . .	31	5 59	17,12	134	2 266	16,90	1 168	19 628	16,80	888	12 430	14,00	96	1 868	—	—	—	
15. Heilbrunn . . .	6	113	—	916	14 124	15,42	1 488	22 965	15,44	2 820	35 834	12,70	8	106	—	—	—	
16. Heilbrunn . . .	—	—	—	—	—	—	428	6 350	14,86	—	—	—	—	—	—	—	—	
17. Heilbrunn . . .	591	9 409	18,76	1 032	15 591	15,10	4 902	78 472	15,82	3 191	49 117	13,82	16	206	—	—	—	
18. Heilbrunn . . .	—	—	—	107	2 640	16,85	3 192	49 749	15,58	1 267	18 538	14,64	190	3 315	—	—	—	
19. Heilbrunn . . .	—	—	—	16	157	—	67	1 042	16,44	—	—	—	—	—	—	—	—	
20. Heilbrunn . . .	64	1 199	18,88	450	7 080	15,72	3 123	54 627	16,82	1 781	24 407	13,70	71	1 295	—	—	—	
21. Heilbrunn . . .	1 042	18 801	18,04	139	2 418	17,34	2 802	38 501	16,30	111	1 887	16,48	73	1 223	—	—	—	
22. Heilbrunn . . .	—	—	—	186	2 111	15,46	4 545	69 971	15,26	3 582	46 072	13,04	—	—	—	—	—	
23. Heilbrunn . . .	—	—	—	43	656	15,26	184	2 930	15,92	400	6 137	12,84	1	16	—	—	—	
24. Heilbrunn . . .	3 581	65 747	18,36	3 242	50 691	15,63	26 308	417 195	15,82	18 024	241 307	13,39	1 420	25 679	—	—	—	
25. Heilbrunn . . .	964	17 955	18,62	1 287	18 734	15,16	2 630	40 471	15,38	—	—	—	54	947	—	—	—	
26. Heilbrunn . . .	91	1 708	18,60	—	—	—	2 356	36 736	15,18	24	376	15,66	2	40	—	—	—	
27. Heilbrunn . . .	6 156	107 901	17,44	4 497	68 896	15,32	1 729	27 090	15,66	—	—	—	292	3 842	—	—	—	
28. Heilbrunn . . .	1 574	26 673	16,94	15 247	291 957	15,22	3 482	49 668	14,08	30	431	14,36	539	8 965	—	—	—	
29. Heilbrunn . . .	—	—	—	2 250	32 405	14,40	274	3 741	13,66	—	—	—	—	—	—	—	—	
30. Heilbrunn . . .	879	15 017	17,08	8 113	47 288	15,18	4 901	73 842	14,98	—	—	—	—	—	—	—	—	
31. Heilbrunn . . .	9 664	168 654	17,45	26 344	389 250	15,15	15 402	229 588	14,93	54	807	14,94	827	13 700	—	—	—	
32. Heilbrunn . . .	8 518	143 478	16,84	15 803	227 552	14,40	15 197	236 899	14,92	—	—	—	—	—	—	—	—	
33. Heilbrunn . . .	—	—	—	662	9 608	14,66	449	6 359	14,24	—	—	—	—	—	—	—	—	
34. Heilbrunn . . .	—	—	—	—	—	—	1 067	15 122	14,18	—	—	—	—	—	—	—	—	
35. Heilbrunn . . .	697	11 612	16,68	14	267	14,28	323	4 694	14,82	—	—	—	85	1 364	—	—	—	
36. Heilbrunn . . .	—	—	—	8 819	35 501	14,54	1 173	19 114	16,28	—	—	—	—	—	—	—	—	
37. Heilbrunn . . .	3	49	—	4 801	66 042	13,76	569	8 321	14,62	—	—	—	—	—	—	—	—	
38. Heilbrunn . . .	16 451	261 821	17,14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39. Heilbrunn . . .	—	—	—	—	—	—	35	479	13,88	—	—	—	—	—	—	—	—	
40. Heilbrunn . . .	294	3 750	18,34	561	8 469	15,10	1 344	19 920	14,54	309	4 093	13,08	51	983	—	—	—	
41. Heilbrunn . . .	4	60	—	2 167	30 977	14,36	8 573	53 806	14,92	—	—	—	—	—	—	—	—	
42. Heilbrunn . . .	—	—	—	—	—	—	1 068	15 211	14,24	—	—	—	—	—	—	—	—	
43. Heilbrunn . . .	478	7 918	16,54	174	2 744	15,92	8 438	56 750	16,50	25	296	11,60	9	147	—	—	—	
44. Heilbrunn . . .	251	4 153	16,54	2	—	—	779	11 769	15,10	—	—	—	—	—	—	—	—	
45. Heilbrunn . . .	—	—	—	—	—	—	34	601	17,36	—	—	—	—	—	—	—	—	
46. Heilbrunn . . .	2 810	49 043	17,46	1 364	22 732	16,78	10 884	177 053	16,96	—	—	—	—	—	—	—	—	
47. Heilbrunn . . .	2 832	47 534	16,66	17 197	249 839	14,32	1 405	23 027	16,38	—	—	—	—	—	—	—	—	
48. Heilbrunn . . .	—	—	—	8 862	55 949	14,22	1 397	20 323	14,54	—	—	—	—	—	—	—	—	
49. Heilbrunn . . .	7 455	128 653	17,26	6 081	84 508	13,90	3 513	50 570	14,34	—	—	—	—	—	—	—	—	
50. Heilbrunn . . .	1 459	24 360	17,10	4 490	63 928	14,44	561	8 818	15,70	—	—	—	—	—	—	—	—	
51. Heilbrunn . . .	17 171	289 506	16,86	12 796	198 290	14,70	21 098	322 418	15,28	160	2 496	15,60	—	—	—	—	—	
52. Heilbrunn . . .	9 694	166 311	17,16	4 461	66 218	14,84	1 705	25 391	14,88	—	—	—	—	—	—	—	—	
53. Heilbrunn . . .	10 255	176 487	17,22	6 719	97 477	14,50	5 414	80 880	14,94	—	—	—	—	—	—	—	—	
54. Heilbrunn . . .	224	3 845	17,30	4 388	62 422	14,24	1 535	22 448	14,62	—	—	—	—	—	—	—	—	
55. Heilbrunn . . .	—	—	—	119	1 951	16,40	1 553	96 938	17,84	—	—	—	—	—	—	—	—	
56. Heilbrunn . . .	78 526	1 339 180	17,05	89 465	1 294 453	14,47	78 114	1 196 135	15,31	494	6 827	13,82	9 472	157 650	—	—	—	
57. Heilbrunn . . .	91 987	1 575 708	17,14	119 069	1 744 715	14,66	137 040	2 108 197	15,38	24 408	320 365	13,12	11 751	197 647	—	—	—	
58. Heilbrunn . . .	95 677	1 643 008	17,18	114 836	1 774 981	15,48	153 845	2 194 540	14,26	24 883	318 483	12,80	10 292	176 898	—	—	—	
59. Heilbrunn . . .	116 581	1 934 194	16,60	186 793	2 104 634	13,58	164 092	2 255 726	13,74	28 133	354 515	12,60	12 764	218 961	—	—	—	

auf den Fruchtmärkten des Landes im Jahr 1902.

Getreide			Hülfsfrüchte			Wirtschaftsfrüchte			Im ganzen		Obst			Stroh		Erte
Durchschn. preis pro dz	Ums. geteilete Menge	Größe	Ums. geteilete Menge	Größe	Durchschn. preis pro dz	Ums. geteilete Menge	Größe	Ums. geteilete Menge	Größe	Durchschn. preis pro dz	Ums. geteilete Menge	Größe	Durchschn. preis pro dz	Ums. geteilete Menge	Größe	
16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16,50	8	109	12	210	17,50	5	81	13 798	191 033	1 507	9 442	6,14	1 018	4 436	5,66	8
16,50	11	159	12	210	17,50	5	81	23 196	339 849	11 290	74 291	6,58	11 882	55 505	4,69	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17,98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18,56	56	919	11	196	17,92	52	853	4 504	68 680	1 123	6 528	5,80	1 158	5 121	4,44	13
19,34	893	6 744	12	259	21,58	1	17	2 723	48 741	—	—	—	—	—	—	14
18,40	10	127	9	152	—	26	400	5 278	73 842	2 511	12 230	4,88	683	2 251	3,56	15
19,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
17,44	5	84	25	485	19,40	458	7 909	10 212	155 433	3 648	13 423	5,04	139	440	4,02	17
17,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
18,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
16,86	2	27	40	861	21,52	169	2 467	4 620	70 862	2 517	14 981	5,94	2 034	7 034	3,76	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
18,00	530	8 847	204	4 100	20,10	1 068	17 138	54 427	890 704	29 587	162 086	5,49	10 711	47 086	4,40	22
17,54	571	8 873	34	621	19,00	88	1 819	3 578	58 390	1 479	8 416	5,68	877	4 260	4,36	23
16,56	600	9 060	43	673	18,22	—	—	3 175	48 069	94	144	5,12	86	187	5,26	24
16,62	23	337	89	680	16,92	—	—	12 676	208 144	927	5 731	6,30	585	2 048	3,90	25
—	465	9 916	74	1 204	16,28	—	—	21 411	325 144	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	2 524	36 146	—	—	—	—	—	—	27
—	969	13 803	84	1 598	17,86	—	—	9 925	150 588	911	5 059	5,56	412	2 086	5,06	28
16,66	2 688	39 509	228	3 756	16,88	88	1 319	55 290	857 043	3 341	19 370	5,80	1 840	8 531	4,64	29
—	306	5 581	170	2 786	16,34	—	—	40 083	606 226	179	969	5,88	221	907	4,10	30
—	78	1 105	—	—	—	—	—	1 189	17 172	324	1 940	5,98	227	1 080	4,54	31
15,96	—	—	—	—	—	—	—	1 067	15 122	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	1 123	17 919	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	5 051	73 630	915	5 596	6,13	649	2 622	4,04	34
16,06	17	265	—	—	—	—	—	5 390	74 732	658	4 076	6,10	465	1 847	3,54	35
19,28	4	60	25	473	18,54	6	97	16 516	292 870	—	—	—	—	—	—	36
—	88	1 255	26	420	15,84	—	—	35	479	5 604	28 645	4,88	763	2 937	3,86	37
—	—	—	—	—	—	—	—	2 504	37 796	4 445	23 100	5,20	603	2 192	3,64	38
—	—	—	—	—	—	—	—	1 684	86 018	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	1 063	15 211	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	4 829	70 855	4 568	30 747	6,74	1 727	7 590	4,40	41
17,84	651	10 425	111	2 539	22,96	—	—	1 093	15 964	288	1 936	6,72	931	1 899	4,66	42
15,66	82	1 220	33	496	21,10	—	—	88	605	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	16 798	278 821	1 832	11 299	6,00	826	3 851	4,66	44
15,90	—	—	—	—	—	—	—	21 579	322 429	1 169	8 684	5,90	944	1 604	4,66	45
16,50	—	—	—	—	—	—	—	5 390	76 280	1 470	10 515	5,96	833	3 085	3,70	46
16,48	—	—	—	—	—	—	—	17 176	265 356	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	6 613	103 054	400	1 540	5,86	—	—	—	48
16,64	4 515	65 450	1 254	21 736	17,30	1 540	22 824	69 911	1 003 688	3 771	21 929	5,82	8 831	18 564	4,84	49
16,82	7 744	114 055	1 693	29 802	17,60	2 691	41 362	16 872	266 235	604	3 656	6,06	667	2 935	4,40	50
17,12	8 420	125 031	1 443	26 272	18,20	2 779	43 184	22 425	335 500	879	1 959	5,98	893	1 776	4,52	51
16,76	7 240	109 417	1 903	34 312	17,68	2 694	42 319	6 142	88 715	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	1 758	30 478	4 177	29 651	7,10	724	3 618	5,00	53
—	—	—	—	—	—	—	—	268 380	4 104 255	32 353	189 272	5,85	12 664	56 457	4,46	54
—	—	—	—	—	—	—	—	396 293	6 131 851	76 521	445 019	5,78	37 047	167 570	4,52	55
—	—	—	—	—	—	—	—	411 975	6 301 787	74 368	492 855	6,63	41 562	201 393	4,85	56
—	—	—	—	—	—	—	—	470 186	7 048 978	83 412	530 977	5,78	47 983	168 164	3,80	57

(Noch) Tab. VI. b) Die monatlichen Aufnahmengen und Durchschnittspreise für Getreide und

Bemerkung: Die Kurzkurven bedeuten den Monatsdurchschnittspreis, berechnet aus den 10 Jahren 1884—93 auf Grund der nach f. d. Bande, mitgeteilten

Monat	Korn		Gerste		Hafer		Fintel		Weizen	
	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
	dz	„	dz	„	dz	„	dz	„	dz	„
Januar/Dezember 1900 . . .	116 581	16 60	136 798	15 38	164 092	13 74	28 183	12 60	12 754	16 76
Januar 1901	10 909	16 48	10 774	15 72	18 256	13 32	1 715	12 22	689	16 78
Februar „	7 592	16 70	6 571	15 56	9 363	13 74	1 104	12 58	400	17 12
März „	10 101	17 00	6 455	16 32	16 205	14 08	1 946	12 68	465	17 69
April „	5 614	17 42	3 763	16 78	11 522	14 38	941	12 74	231	18 06
Mai „	7 552	18 08	1 449	15 56	11 013	14 40	2 069	12 88	185	18 30
Juni „	5 085	18 60	172	16 08	6 366	15 32	1 339	13 42	78	18 72
Juli 1900/Juni 1901 . . .	104 223	17 07	119 986	15 63	159 397	13 78	25 119	12 96	12 071	16 90
Durchschnitt in 1 Monat .	8 685	•	9 999	•	13 283	•	2 093	•	1 006	•
Juli 1901	8 334	17 78	272	15 24	8 537	15 42	2 808	12 94	146	18 04
August „	5 276	17 58	287	15 96	6 971	15 06	1 894	12 76	235	17 48
September „	7 321	17 36	6 792	15 38	9 749	14 56	4 522	13 46	2 071	17 38
Oktober „	8 390	16 98	30 352	15 36	18 945	14 02	3 151	12 68	2 404	16 50
November „	9 485	16 82	32 785	15 30	26 132	14 20	2 462	12 36	2 450	16 94
Dezember „	9 418	16 50	14 954	15 06	16 786	14 52	1 982	12 14	938	16 78
Januar/Dezember 1901 . .	95 677	17 18	114 636	15 48	153 845	14 26	24 883	12 80	10 292	17 12
Durchschnitt in 1 Monat .	7 973	•	9 553	•	12 820	•	2 074	•	858	•
Januar 1902	10 022	16 66	10 918	15 12	11 321	15 18	2 062	12 32	926	17 18
Februar „	6 795	17 12	7 749	15 30	8 628	16 28	1 213	12 84	456	17 28
März „	8 362	17 68	9 751	15 44	13 899	16 78	1 782	13 08	413	17 94
April „	6 383	17 83	6 726	15 36	10 648	16 88	1 475	13 20	287	18 02
Mai „	8 127	17 92	1 960	15 54	8 189	16 98	2 231	13 58	305	18 46
Juni „	5 154	18 00	278	16 46	4 476	17 70	1 269	14 40	89	19 22
Juli 1901/Juni 1902 . . .	98 067	17 27	122 234	15 29	143 281	15 23	25 791	12 97	10 720	17 23
Durchschnitt in 1 Monat .	7 766	•	10 186	•	11 940	•	2 149	•	893	•
Juli 1902	7 283	17 94	270	16 82	4 987	18 12	2 055	13 96	141	18 84
August „	4 058	17 06	226	14 34	4 939	16 72	1 184	13 96	129	17 18
September „	6 746	16 88	2 933	13 50	9 914	14 40	3 848	13 74	1 530	16 50
Oktober „	8 392	16 82	24 808	14 24	21 487	14 10	3 410	12 80	2 957	16 44
November „	11 089	16 50	35 082	14 36	24 464	14 06	2 359	12 04	3 310	16 28
Dezember „	9 536	16 14	18 968	14 56	14 688	14 46	1 580	11 78	1 199	17 40
Januar/Dezember 1902 . .	91 897	17 14	119 069	14 66	137 040	15 35	24 408	13 12	11 751	16 82
Durchschnitt in 1 Monat .	7 658	•	9 922	•	11 420	•	2 034	•	979	•

Säffenfrüchte, Heu und Stroh auf den württ. Fruchtmarkten in den Jahren 1901 und 1902.

Verlag des K. Minis. des Innern vom 26. August 1877 (Amtsbl. S. 322) von 34 Hauptmarkorten des Landes der K. Neutralität monatlichen Durchschnittspreise.

Hoggen		Säffenfrüchte		Rüchlingserfrüchte		Einforn		Heu		Stroh	
Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz
12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
44	12	44	12	44	12	44	12	44	12	44	12
7 240	15.12	1 909	17.99	1 915	15.78	769	15.70	93 412	5.66	47 983	3.50
796	14.80	16	19.18	165	15.26	44	15.86	4 616	6.38	3 793	4.50
593	14.78	29	17.92	108	15.30	41	16.12	4 533	5.69	2 895	4.04
840	14.68	255	17.54	250	15.28	22	16.32	8 891	5.91	4 643	4.54
600	14.76	552	17.52	152	15.26	23	17.06	9 157	6.68	3 115	4.76
627	15.02	265	17.42	132	16.00	—	—	13 635	5.94	4 259	4.22
476	16.30	65	19.44	127	16.52	—	—	7 118	6.03	3 245	4.80
7 741	15.16	1 576	17.87	1 750	15.73	742	15.88	77 570	5.52	2 458	4.57
645	15.16	121	17.87	146	15.73	62	15.88	6 464	5.91	4 48	4.48
820	14.58	26	20.58	160	15.40	11	16.82	5 809	6.30	3 680	4.18
326	14.62	6	23.38	77	16.24	—	—	4 524	5.62	2 159	5.50
950	15.02	—	—	181	15.50	51	15.98	9 380	5.74	3 915	4.31
481	14.92	7	16.12	267	15.46	69	16.00	4 481	6.80	3 015	4.52
870	14.86	146	21.58	361	15.02	207	16.00	4 909	5.66	3 386	3.67
1 041	14.44	82	19.48	195	14.96	146	15.82	9 305	6.50	4 550	4.50
8 420	14.86	1 443	18.20	2 165	15.40	614	16.02	74 358	5.45	4 022	4.96
702	14.86	120	18.20	180	15.40	31	16.02	6 197	6.03	3 351	4.13
936	14.88	14	18.00	196	15.22	68	16.04	5 045	6.72	5 230	5.06
688	14.54	36	18.70	150	15.46	19	16.06	4 842	6.14	3 313	5.22
811	14.60	613	16.89	164	15.58	48	16.94	7 347	6.98	4 13	4.33
642	15.48	729	17.95	114	16.22	7	17.00	10 097	6.68	4 85	4.85
694	15.48	147	17.68	123	16.68	44	17.06	13 710	5.69	3 725	5.48
588	14.56	30	18.60	108	16.84	22	17.72	9 162	5.69	2 303	5.54
9 539	13.68	1 836	17.94	2 091	15.68	692	16.16	76 611	5.81	2 998	3.11
795	13.68	153	17.94	174	15.68	68	16.16	6 384	5.94	4 22	4.22
655	14.72	9	18.00	32	18.26	—	—	7 955	6.03	2 555	5.54
235	14.90	—	—	48	17.18	10	14.80	3 232	6.28	2 657	5.46
484	15.02	—	—	94	15.06	83	15.54	5 307	6.26	4 37	4.37
498	14.76	2	23.00	223	14.56	135	15.18	3 172	5.18	1 442	6.42
702	14.42	69	19.68	364	14.18	288	15.38	4 132	5.91	3 642	5.18
681	15.00	50	18.92	155	14.16	201	15.32	2 620	5.78	3 079	5.18
7 744	14.72	1 603	17.60	1 766	15.22	925	15.64	76 521	5.66	3 458	4.86
645	14.72	141	17.60	147	15.22	77	15.64	6 377	5.66	3 458	4.86

Tab. VII. Der Hofmarkverkehr im Jahr 1902.

Hofmärkte	Menge			Preise		Gesamt- erlöse	Qualität, Verfeinerungszustände u.
	Zufuhr	davon		die Preise von 1 dz bewegen sich von — bis —	Durch- schnitts- preise von 1 dz		
		verkauft	unverkauft				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Stirkheim u. L.: 23.—25. Juni 1902. Rothweisse Weizen Gemeinliche Weizen Im ganzen	2 194,0 118,1 2 309,1	2 168,5 118,1 2 276,6	32,5 — 32,5	190—202 156—200	215 192	464 560 22 689 487 189	Qualität: 1 sehr schön. 2 3. d. c.: 1 mittelmäßig. Reinigung: etwas schleppend.
Illm: 19.—21. Juni 1902. Rothweisse Weizen Gemeinliche Weizen Im ganzen	1 577,4 95,0 1 672,4	1 577,4 95,0 1 672,4	— — —	200—244 170—200	215 198	359 750 18 850 358 600	Qualität: 1 teilweise 2 3. d. c.: 1 mittelmäßig. Reinigung: fein reicher Zug.
Heilbronn: 1.—8. Juli 1902. Rothweisse Weizen Rothweisse Weizen Gemeinliche Weizen Im ganzen	70,0 74,4 341,4 485,8	70,0 74,4 314,4 235,8	— — 250,0 250,0	160—178 200—218 180—198	168 208 184	11 766 15 481 16 819 44 066	Qualität: 1 gut. 2 3. d. c.: 1 gut. Reinigung: mittelmäßig.
Tutzingen: 16.—18. Juni 1902. Rothweisse Weizen	280,0	280,0	—	196—220	210	60 060	Qualität: 1 gut bis 2 3. d. c.: 1 sehr gut. Reinigung: lebhaft Nachfrage größer als das Angebot.
Elwangen: 16.—18. Juni 1902. Rothweisse Weizen	252,0	252,0	—	164—210	198	49 845	
Seib. a. H.: 11.—13. Juni 1902. Rothweisse Weizen Rothweisse Weizen Gemeinliche Weizen Im ganzen	10,0 50,0 90,0 150,0	10,0 50,0 89,0 143,0	— — 7,0 7,0	170—180 190—220 180—200	175 190 186	1 750 9 500 15 438 26 688	Qualität: 1 vollständig. 2 3. d. c.: 1 Reinigung: sehr gut.
Gesamtergebnis 1902: Rothweisse Weizen Rothweisse Weizen Gemeinliche Weizen Im ganzen	89,0 4 430,8 644,5 5 155,3	89,0 4 398,3 387,6 4 965,8	— 32,5 257,0 289,3	160—180 164—202 156—200	211,0	13 516 539 145 73 787 1 026 448	Die im Jahr 1902 ver- kauften Gesamtmenge bleibt gegen das Ergebnis des Vorjahres um 2,35% gegen den Durchschnitt der 10-jäh- rigen Vorperiode um 15,51% zurück.
Gesamtergebnis 1892—1901: " 1892 " 1893 " 1894 " 1895 " 1896 " 1897 " 1898 " 1899 " 1900 " 1901 Durchschnitt der 10 Jahre 1892—1901	7 902,08 7 436,53 6 292,45 6 060,24 5 709,40 6 177,72 5 135,20 4 890,10 5 691,57 5 246,07 5 994,22	7 026,80 7 314,53 6 207,15 5 822,94 5 571,50 5 792,97 5 107,20 4 384,85 5 319,14 4 982,57 5 759,00	875,88 122,00 25,50 237,80 137,50 384,75 28,00 5,25 272,13 263,50 235,20		225,81 213,64 204,70 214,55 217,55 183,59 210,05 256,68 246,64 190,78	1 657 081 1 502 765 1 282 889 1 249 348 1 212 199 1 063 562 1 072 763 1 169 345 1 324 244 950 191 1 254 479	Der Gesamtsertrag be- trägt 7,98% mehr als 1892 und 18,17% weniger als im Durchschnitt von 1892—1901.

Tab. VIII. Erntemenge, Einfuhr (Empfang) und Ausfuhr (Versand) der wichtigsten Getreidearten und der Kartoffeln in Württemberg seit 1887.

Jahre	Weizen und Kernen (Zinfel)								Boggen			
	Ernte				Versand				Ernte			
	Empfang				zusammen				Empfang			
	von Weizen u. Kernen (Zinfel)		von Weizen u. Kernen (Zinfel)		von Weizen u. Kernen (Zinfel)		von Weizen u. Kernen (Zinfel)		von Weizen u. Kernen (Zinfel)		von Weizen u. Kernen (Zinfel)	
	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		
1887	2 893 516	805 880	278 840	1 084 720	107 120	353 560	460 680	418 916	31 430	1 370		
1888	1 767 940	989 480	380 170	1 369 650	61 260	309 250	873 520	295 922	52 190	1 830		
1889	1 418 427	972 060	305 120	1 278 080	75 540	375 090	456 630	363 290	25 970	1 200		
1890	2 822 900	1 166 840	331 830	1 498 220	75 990	380 930	466 920	488 017	33 720	2 320		
1891	2 420 384	984 510	191 610	1 128 120	182 780	377 040	559 820	598 326	28 910	8 440		
1892	2 845 764	1 120 740	164 330	1 285 070	97 970	404 680	562 050	499 838	25 000	3 320		
1893	2 310 489	1 063 210	252 750	1 285 710	106 500	360 660	476 160	464 988	26 870	2 200		
1894	2 394 794	1 165 510	257 010	1 423 520	130 730	445 710	576 500	525 495	31 140	9 870		
1895	2 084 333	1 423 210	367 920	1 781 130	172 820	508 740	681 560	419 844	34 570	18 940		
1896	1 750 192	1 216 510	519 760	2 236 270	179 580	444 820	644 400	398 729	65 130	9 900		
zusammen	22 214 799	11 328 850	3 038 640	14 367 490	1 192 750	3 999 490	5 192 240	4 249 275	355 590	54 190		
10jähr. Z ¹ q ¹ m	2 221 480	1 132 885	303 864	1 436 749	119 275	399 949	519 224	424 928	35 559	5 419		
1897	1 892 871	1 378 820	655 820	2 034 140	83 430	535 110	618 540	598 398	50 410	8 590		
1898	2 512 237	1 297 380	788 860	2 081 236	28 450	520 061	548 511	479 914	62 770	12 940		
1899	2 624 392	1 062 960	840 000	1 902 960	27 610	501 793	529 433	486 018	24 890	4 420		
1900	2 544 849	961 180	801 890	1 762 520	37 440	507 328	544 769	498 940	16 900	4 980		
1901	2 423 953	1 146 600	994 061	2 080 661	32 810	554 378	587 184	513 296	20 190	8 450		
1902	2 788 504	1 181 340	928 610	2 169 950	28 240	554 061	682 801	567 564	30 600	10 860		

Jahre	Gerste			Hafer			Kartoffeln		
	Ernte	Empfang	Versand	Ernte	Empfang	Versand	Ernte	Empfang	Versand
	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz	dz
	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
1887	1 063 720	450 780	44 650	1 266 765	29 500	153 190	5 663 761	49 590	32 220
1888	1 351 613	477 200	51 510	1 740 885	64 660	136 330	5 366 546	63 600	56 060
1889	1 019 044	359 280	99 820	1 888 741	35 910	268 250	6 455 449	47 690	50 260
1890	1 397 760	452 880	68 150	1 767 462	49 160	167 380	8 283 507	62 300	78 250
1891	1 559 045	358 020	94 780	2 005 842	61 990	209 240	6 095 531	63 870	77 690
1892	1 517 673	346 010	114 940	1 677 885	56 340	183 360	12 425 386	31 910	47 970
1893	1 281 747	439 310	73 890	1 248 241	69 930	182 270	11 169 353	28 490	79 090
1894	1 464 315	392 120	128 200	1 892 410	73 110	205 350	9 644 429	19 030	124 290
1895	1 274 514	357 730	114 660	1 680 276	68 250	320 260	7 685 362	37 170	47 480
1896	1 185 668	554 890	115 390	1 762 263	151 830	161 590	6 836 608	100 990	27 250
zusammen 10jähr. Z ¹ q ¹ m	13 115 299	4 186 230	905 990	16 320 770	659 780	1 967 170	80 115 932	505 040	620 560
	1 311 523	418 823	90 599	1 632 077	65 978	198 717	8 011 593	50 504	62 056
1897	1 197 883	608 260	117 440	1 743 326	134 240	177 570	7 566 828	114 340	29 600
1898	1 283 725	449 680	79 530	1 956 017	100 870	181 850	6 706 364	129 640	29 400
1899	1 442 736	423 980	91 160	2 077 213	91 760	241 230	11 161 884	75 860	65 640
1900	1 479 854	324 630	90 270	2 113 979	118 280	270 600	11 333 360	31 230	111 980
1901	1 569 644	322 560	101 920	1 919 743	81 850	351 680	11 460 993	34 920	91 500
1902	1 588 403	374 280	101 200	2 229 877	84 910	281 070	12 201 940	58 900	82 160

*) Die gesamte Menge von Weizen und Weizenfabrikaten aller Art (mit Kleie) ist als Weizen gerechnet und dabei 82 kg Weizen und Weizenfabrikate = 100 kg Weizen gesetzt.

Württemberg 1906, 4. H. 1.

Tab. 1Xa. Die Geschäftstätigkeit der Getreideverkaufsgenossenschaften in Württemberg im Jahr 1901/02.

Oberamt	Gemeinde	Verkaufte Menge				Nach Abzug sämtlicher Unkosten von den Verkaufspreisen erhielten die Mitglieder durchschnittlich für 1 Str.				Gegenüber den von Händlern in der Gegend bezahlten bzw. gezahlten Preisen sind die Erlöse der Mitglieder für 1 Hektar durchschnittlich höher um nachstehende Beträge:			
		Weizen	Einzel	Hafer	Gerste	Weizen	Einzel	Hafer	Gerste	Weizen	Einzel	Hafer	Gerste
		Str.	Str.	Str.	Str.	„	„	„	„	„	„	„	„
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Nordkreis													
Reichsheim	1. Walheim	—	252	1 100	—	—	5,70	6,90	—	—	0,50	0,70	—
Reichsheim	2. Weiler (Hof)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reichsheim	3. Neuenstadt	—	—	324	354	—	—	7,12	7,35	—	—	0,17	0,20
	4. Obergrödenheim	182	—	1 650	8,27	—	—	7,35	0,27	—	—	—	—
	5. Weisheim	—	—	200	—	—	—	7,10	—	—	—	—	—
	6. Kretzbach, Obd. Egl.	542	650	309	728	8,30	6,50	7,60	7,95	0,30	0,30	0,40	0,70
Westkreis													
Ulm	7. Griesbach	—	—	1 211	—	—	—	6,80	—	—	—	0,25	—
Ulm	8. Tegenfeld	—	—	560	—	—	—	7,15	—	—	—	0,50	—
	9. Weiler	—	—	900	—	—	—	6,90	—	—	—	0,45	—
Ulm	10. Kuppenheim	12 677	2 002	16 264	23 364	8,40	6,90	7,50	7,60	?	?	?	?
Ulm	11. Kirmse, Obd. Völk.	—	—	476	—	—	—	7,40	—	—	—	0,75	—
Südwestkreis													
Stuttgart	12. Melnthalen	—	—	400	1 060	—	—	7,85	7,75	—	—	0,92	0,32
Stuttgart	13. Stübgenheim	—	—	800	—	—	—	7,50	—	—	—	0,20	—
	14. Treßbach	—	—	200	—	—	—	7,00	—	—	—	—	—
	15. Weisenheim	—	—	460	180	—	—	6,90	8,20	—	—	0,10	0,10
Stuttgart	16. Treßbach	14	142	734	14	—	—	—	—	0,75	0,70	0,65	0,65
	17. Ottenbach	—	—	1 227	—	—	—	7,21	—	—	—	0,25	—
Stuttgart	18. Eichenheim	—	434	—	637	—	5,95	—	7,50	—	0,25	—	0,20
Stuttgart	19. Eichenheim	—	—	—	4 000	—	—	—	7,85	—	—	—	0,55
	20. Eichenheim	—	—	—	1 426	—	—	—	7,78	—	—	—	0,35
	21. Eichenheim	—	—	—	601	—	—	—	7,70	—	—	—	0,20
Stuttgart	22. Eichenheim	—	—	—	1 640	—	—	—	7,50	—	—	—	—
	23. Eichenheim	—	—	—	1 600	—	—	—	8,07	—	—	—	0,55
	24. Eichenheim-Beil.	—	—	—	1 250	—	—	—	8,00	—	—	—	0,45
	25. Eichenheim	—	—	450	1 400	—	—	7,50	8,00	—	—	0,25	0,60
	Zusammen	13 415	3 380	25 615	39 904								

¹⁾ Außerdem 108 Str. Heu zu 74,65 „ — ²⁾ Außerdem 4698 Str. Kartoffeln zu 1,55 bis 1,65 „ — ³⁾ Außerdem 287 Str. Heu zu 7,50 „ — ⁴⁾ Außerdem 3156 Str. Heu zu 13,50 „ und 891 Str. feuchter Stroh. — ⁵⁾ Außerdem 230 Str. Heu zu 3 „ — ⁶⁾ Außerdem 105 Str. Heu zu 12,55 „ und 50 Str. Heu zu 7,10 „ — ⁷⁾ Zusatz.

Tab. IX b. Die Geschäftstätigkeit der Getreideverkaufsgenossenschaften in Württemberg im Jahr 1902/03.

Oberamt	Gemeinde	Verkaufter Menge				Nach Abzug sämtlicher Unkosten von den Verkaufspreisen erzielten die Mitglieder durchschnittlich für 1 Jhr.				Gegenüber den von Mitgliedern in der Gegend erzielten beim gebotenen Preise sind die Erträge der Mitglieder für 1 Jhr. durchschnittlich höher um nachstehende Beträge.			
		Weizen	Einzel	Hafer	Gerste	Weizen	Einzel	Hafer	Gerste	Weizen	Einzel	Hafer	Gerste
		Str.	Str.	Str.	Str.	„	„	„	„	„	„	„	„
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Reduktionspreis													
Seisgheim	1. Raussen *)	—	200	400	1 000	—	6,10	7,10	7,50	—	0,10	0,30	0,10
	2. Walheim *)	—	—	715	—	—	—	7,00	—	—	—	0,40	—
Redarsulm	3. Neuenstadt	—	—	517	250	—	—	7,00	7,42	—	—	0,20	0,12
	4. Obergrödenheim *)	306	—	—	1 905	8,00	—	—	7,40	—	—	—	0,30
	5. Holzheim	—	—	200	—	—	—	7,30	—	—	—	—	—
	6. Streibach, Gde. Eisingen *)	1 079	500	502	950	8,25	6,25	7,01	7,75	0,28	0,28	0,28	0,28
Marktpreis													
Grailsheim	7. (Rückhausen *)	—	—	935	—	—	—	7,30	—	—	—	0,25	—
Gmünd	8. Fegensfeld	—	—	1 100	—	—	—	7,20	—	—	—	0,20	—
	9. Weiler	—	—	1 428	—	—	—	6,87	—	—	—	0,48	—
Eschringen	10. Kumpferell *)	20 084	3 272	18 360	22 532	8,20	6,00	7,05	7,25	?	?	?	?
Wiesheim	11. Rind, Gde. Foch	—	—	?) 550	—	—	—	7,18	—	—	—	0,48	—
Donaupreis													
Geslingen	12. Hestel-Gmehaus	—	—	400	—	—	—	7,00	—	—	—	0,20	—
	13. Schnitlingen	—	—	210	—	—	—	7,08	—	—	—	0,28	—
	14. Emsersheim	—	—	1 205	—	—	—	6,90	—	—	—	0,10	—
	15. Treffelhausen	—	—	819	—	—	—	7,10	—	—	—	0,18	—
	16. Weissenstein *)	—	—	240	90	—	—	7,15	7,20	—	—	0,15	0,15
Öppingen	17. Zobenhausen	34	56	420	—	10,00	8,00	7,25	—	0,32	0,32	0,32	—
	18. Ottenbach	—	—	1 511	—	—	—	7,19	—	—	—	0,35	—
Langheim	19. Brennen *)	—	432	—	557	—	5,95	—	7,10	—	0,15	—	0,10
Niedlingen	20. Eingenhausen	—	—	3 760	—	—	—	—	7,50	—	—	—	0,50
	21. Gröningen	—	—	979	—	—	—	—	7,20	—	—	—	0,20
Langau	22. Braunenweiler	—	—	3 230	—	—	—	—	7,30	—	—	—	0,30
	23. Friedberg	—	—	1 815	—	—	—	—	7,42	—	—	—	0,40
	24. Hohensteig-Weigles	—	—	1 196	—	—	—	—	7,45	—	—	—	0,30
	25. Renhardtsweiler	—	—	2 042	—	—	—	—	7,70	—	—	—	0,55
Zusammen		21 513	4 460	29 512	40 306								

*) Außerdem 250 Str. Frühkartoffeln zu 3,90 „ und 550 Str. Wurfkartoffeln zu 3,70 „ — *) Außerdem 150 Str. Kernen zu 8,65 „ und 3 Zentner Kleinfarmen zu 53 „ — *) Außerdem 3564 Str. Kartoffeln zu 1,75 „ — *) Außerdem 10 Str. Kleinfarmen zu 58 „ — *) Außerdem 210 Str. Roggen zu 7,40 „ — *) Außerdem 3008 Str. Weizen zu 12,02 „ und 575 Str. sonstige Früchte. — *) Außerdem 250 Str. Hafer zu 2,45 „ — *) Außerdem 99 Str. Weizen zu 10,35 „ — *) Hierunter 50 Str. Zuckerrüben.

Tab. X. Die Geschäftsergebnisse der Weinabfahrgenossenschaften im Jahr 1902.

Wein- abfahrgenossenschaft	Zahl der Mitglieder im Herbst 1902	Gesamt- ergebnis der Genossen- schaft	Auf 1 Mitglied kommt ein durch- schnittliche Einlage von	Das genossen- schaftliche Ergeb- nis beträgt von der gesamten, in der Gemeinde unter der Keller verkauften Menge	Während des Herbstes verkauft			Nicht verkauft und ein- gekelterte Menge
					Menge	Eröse	durch- schnittlicher Eröse von 1 hl	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1. Weißwein	64	156	2 4	19,3	156	6 261	39,33 ^{a)}	—
2. Rotwein	64	830	13,0	16,6	880	34 073	40,18	—
3. Heilbrenn	84	610	7,3	40,7	610	27 281	41,06	—
4. Jungelfingen	122	382	3,1	100,0 ^{b)}	348	12 439	44,72	34
5. Markelsheim	83	270	3,3	67,5	143	5 280	31,00	127
6. Mundelsheim	40	405	10,1	13,9	405	21 600	35,74	—
7. Neckarfulm	180	1 135	6,3	90,5	1 135	46 580	32,02	—
8. Obersteinfeld	53	91	1,7	13,0	91	2 970	32,64	—
9. Untertürkheim	42	382	9,1	13,2	314	17 337	45,00	68
10. Weinsberg	79 ^{b)}	265	3,4	24,3	265	11 656	55,21	—
Zusammen	811	4 526	5,6	.	4 297	186 477	43,16	229

Gemeinde	Zahl der Qualitäts- klassen	Preise der Weinabfahrgenossenschaft in den Klassen für 1 hl	Preise für die Herbstverkäufe in der Gemeinde überhaupt		
			höchster	mittlerer	niedrigster
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Weißwein	2	43—40; 38—35.	42	38	30
Rotwein	6	54 (weiß); 46 (weiß); 45 (rot); 40 (rot); 38 (weiß); 37 (rot).	46	35	32
Heilbrenn	5	54 (Gleener); 54 (Weißerling); 48 (Schwarzgerling); 48 (Trottinger); 40 (weiß).	57	45	33
Jungelfingen	3	43 (Weißerling); 37; 31.	.	.	.
Markelsheim	2	38; 36.	36	33	30
Mundelsheim	3	65; 55; 46.	65	50	33
Neckarfulm	7	55 (Gleener); 51 (Weißerling); 46 (Schwarzgerling); 43 (weiß mit Weißgerling); 42 (Weißerling); 34 (Weißerling); 33 (gemischt Weißgerling).	57	41	25
Obersteinfeld	1	33.	45	33	26
Untertürkheim	3	97—71 (Weißerling); 60—45 (Rotwein); 33—30 (Rotwein).	60	45	40
Weinsberg	7	55 (Gleener); 55 (Weißerling); 50 (Trottinger); 45 (gemischt Weißgerling); 38 (weiß mit Weißerling); 36 (Schwarzgerling); 37 (gemischt Weißgerling).	57	40	33

^{a)} 130 Mitglieder, wovon 79 abgeliefert haben. — ^{b)} In % des gesamten auf der Gemeindefarmung erzielten Weinertrags.
— ^{c)} Die Kettungszahlen bedeuten den Durchschnittspreis des sonstigen unter der Keller verlaufenden Weins.

Hilfstafel zur Umrechnung der älteren Höhenbestimmungen in Württemberg auf Normal-Hull.

Von Rechnungsrat C. Regelmann.

Die Möglichkeit, Höhenangaben im Deutschen Reiche auf einen einheitlichen Ausgangspunkt (Normalnull) zu beziehen, ist eine moderne Errungenschaft.

Als im Jahre 1859 in Württemberg die Höhenaufnahmen für die geognostische Spezialkarte 1:50 000 ihren Anfang nahmen, gab es keine zusammenhängenden Präzisionsnivelements, welche bis an das Meer reichen. Als Anhaltspunkte waren nur die Punkte des trigonometrischen Generalnivelements der Landesvermessung vorhanden, welche Professor Konrad Kohler in den Jahren 1836—1839 aus bairischen Anschlüssen ermittelt hatte. (Vgl. R. Kohler, Die Landesvermessung des Königreichs Württemberg, Stuttgart 1858 S. 334—366.)

Der einfachste Weg zur Gewinnung weiterer Punkte war daher die **Einfachhaltung** neuer Höhenpunkte zwischen die Festpunkte des Kohlerschen Landesnivelements. Die Kommission für Herstellung der geognostischen Spezialkarte hatte weitere Messungen veranlaßt, damit durch trigonometrische Höhenbestimmung die Lagerungsverhältnisse und die Mächtigkeiten der Gesteinschichten ermittelt werden, welche die Landesoberfläche aufbauen. Außerdem sollte das orographische und hydrographische Relief des Landes durch den Eintrag der nötigen Höhenziffern in dem topographischen Atlas Württembergs in 1:50 000 vollkommener dargestellt werden. Trigonometrer Dr. Rieth bearbeitete in den Jahren 1859 und 1860 nach obiger Methode die Atlasblätter Ulm, Rammingen, Fellgieheim, Treudenhof, Ebernburg und veröffentlichte seine Ergebnisse im Jahrgang 1859 der Württ. Jahrbücher. Die spätere Untersuchung hat gezeigt, daß ein fester Horizont der Höhenangaben auf diese Weise nicht zu gewinnen war. In der nachstehenden Tabelle haben daher die Reduktionsziffern den Befehl: circa (ca.) erhalten. Das will besagen, daß die Höhenangaben in diesen Atlasblättern Normalnull gegenüber um mehrere Meter auf- und abzuweichen. — Diese Unsicherheit suchte man bei der Bearbeitung der Atlasblätter Stuttgart, Maulbronn, Liebenzell, Tübingen, Böblingen, Göppingen, Heidenheim und Gingen dadurch zu vermindern, daß man wenigstens einen gewissen Zusammenhang der Höhenaufnahme anstrebte. Die Ergebnisse finden sich in den

Württ. Jahrbüchern 1867 und 1868; sie stammen von den Trigonometern Rieth und Regelmann.

Das Streben nach einem einheitlichen Höhenmaße — auch nur je innerhalb eines Atlasblattes — konnte aber keine Befriedigung finden, solange die Vertikalwinkel an dem vierzähligen Höhenkreis eines Reichenbachschen Theodoliten beobachtet werden mußten. Das R. Statistische Landesamt bestellte daher im Jahre 1863 in der Werkstätte von H. W. Breithaupt & Sohn in Kassel einen neuen leistungsfähigeren Theodolit. Die Höhenkreisbögen dieses Instruments haben einen Durchmesser von 12 rheinländischen Zoll und gestatten 4 Sekunden Ablesung. Dieses Instrument hat sich vorzüglich bewährt und ist noch heute in gebrauchsfähigem Zustand. Am 2. August 1864 begannen die Messungen mit diesem Breithauptschen Universalinstrument Nr. 570 im Atlasblatt Waiblingen und bis zum Abschluß der Höhenaufnahmen für die geognostische Karte 1:50 000 (Oktober 1880) lieferte dasselbe dem Trigonometrer C. Regelmann gleichmäßig gute Resultate. Die Methoden der Beobachtung, Berechnung und Ausgleichung nach der Methode der kleinsten Quadrate sind näher beschrieben im Jahrgang 1869 der Württ. Jahrbücher, Anhang S. III—XII. Vorbildlich war dabei die Schrift von W. Jordan, Die trigonometrische Höhenmessung, Stuttgart 1866. Dieser hat im Jahre 1864 den südlichen Teil des Atlasblattes Bopfingen mit dem vierzähligen Reichenbachschen Vertikalkreis bearbeitet und die Atlasblätter Maulbronn und Urach im Jahre 1867 mit dem Theodoliten Baumann trigonometrisch vermessen.

Ein festes in sich geschlossenes Höhennetz von befriedigender Genauigkeit lag nun für jedes einzelne Atlasblatt vor. Aber wie sollte dieses Netz mit seinen relativen Höhen in die richtige absolute Lage über dem Mittelwasser der Nordsee gehoben werden? Die Punkte des Kohlerschen Generalnivelements harmonisierten unter sich nicht genau, es blieb daher nichts übrig, als einen dieser Punkte als richtig anzunehmen und auf ihn alle Höhenangaben in Württemberg zu beziehen. Die Wahl fiel auf den Dreieckspunkt ersten Ranges Buoch, Kirchturnknopf, welcher mit 1861,00 württembergischen Fuß als Ausgangshöhe angenommen wurde. Dieser „Horizont von Buoch“ ist dann

nicht nur dem Atlasblatt Waiblingen zugrunde gelegt worden, sondern von 1864 an allen Blättern des prognostischen und des topographischen Atlas von Württemberg. In die einzelnen Landesgegenen wurde dieser Horizont mit Hilfe der Eisenbahnnivellements übertragen.

Zur Vollkommenheit fehlten aber noch immer zwei wichtige Grundlagen: ein Präzisionsnivellement der Württ. Eisenbahnen und ein einheitlicher deutscher Höhennullpunkt (Nunbamentalpunkt für die absolute Höhenlage). (Regl. in Deutsche Bauzeitung, Jahrg. 1875 S. 214—216, C. Hegelmann: „Zur Frage eines einheitlichen Höhenmaßes von Deutschland.“) — Die Ausführung des Präzisionsnivellements in Württemberg wurde der Württ. Kommission für Europäische Gradmessung übertragen. Leitung Professor Dr. v. Schöber und Professor Dr. v. Saur. Ausgleichung Professor H. Groß. Die Publikation der Ergebnisse erschien im Jahre 1885. Schriftliche Mitteilungen an das k. Statistische Landesamt erfolgten bereits im Juni 1882.

Der einheitliche deutsche Höhennullpunkt war indessen im Jahre 1879 in dem Korbpeiler der Berliner Sternwarte in folgender Weise — durch eine Marke auf einem eingemauerten Suenitblock — festgestellt worden. Diese Marke liegt genau 37,000 m über **Normal-Null** (N.N.) d. h. über dem Nullpunkt des Amsterdamer Pegels, welcher dem mittleren Spiegel der Nordsee sehr nahe liegt. Die Präzisionsnivellements der k. Preussischen Landesaufnahme, welche von Amsterdam und Berlin aus südwärts ziehen, lieferten in Bruchsal und auf dem Aniebis Anschlußpunkte, auf welche das Netz des württembergischen Präzisionsnivellements seine Normalnullhöhen gründen konnte. Hieraus ergab sich die Möglichkeit, durch Anschlußnivellements und trigonometrische Vertikalwinkelmessungen alle einzelnen Höhenpunkte der topographischen Atlasblätter auf Normalnull zu beziehen. Die konstante Zahl, welche man zu jeder einzelnen Höhenziffer addieren muß, um dieselbe zur Normalnullhöhe zu machen, nennt man die **Horizontkorrektur**. Diese ist in der nachstehenden Tabelle für jedes Blatt des topographischen und geologischen Atlas in 1:50 000 angegeben.

Sieht man von den Atlasblättern ab, welche kein festes Höhenmaß besitzen, so ergibt sich als **Landesmittel** der Horizontkorrektur der Betrag + **0,99 m**. Im

Durchschnitt sind also in Württemberg die Höhen der älteren Höhenbestimmungen **zu klein um nahezu 1 m**.

Durch die Umrechnung auf N.N., welche, wie gesagt, nur in der Hinzufügung der je für das ganze Höhenmaß eines Atlasblattes konstanten Horizontkorrektur besteht, fügen sich diese Höhenangaben ein in die Höhenangaben der neuen topographischen Karte 1:25 000. Eine große Zahl von Anschlüssen hat gezeigt, daß die älteren und neuen Höhenbestimmungen in erfreulicher Weise übereinstimmen, sofern sie nur beide auf N.N. bezogen werden. Die **seit** gedruckten Horizontkorrekturen weisen auf ein absolut sicheres Höhenmaß hin. (Wahrsch. Fehler $\pm 0,03$ m.)

Die mit maagren Ziffern und dem Zeichen ca. bezeichneten Höhenangaben liefern dagegen nur annähernde Höhenangaben. C. Hegelmann hat diese Gebiete — für die Karte des Deutschen Reiches 1:100 000 — mit neuen Hauptnetzen versehen, und es liegen hierfür im Manuskript viele genaue N.N.-Höhen im k. Statistischen Landesamt vor, dieselben sind aber bisher nur teilweise veröffentlicht worden. In den neuen Oberamtsbeschreibungen sind vollständige Verzeichnisse der Normalnullhöhen gegeben. Dieselben erschienen auch als Sonderabdruck unter dem Titel: „Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg bezogen auf den einheitlichen deutschen Normalnullpunkt“, für die Oberamtsbezirke: Ehingen 1893, Heutlingen 1893, Cannstatt 1895, Ulm 1897, Rottenburg 1899, Heilbronn 1901 und für den T.A. Bezirk Biberach wurde im Jahre 1904 ein solches Verzeichnis gedruckt ausgeben. Diese Hefte sind, solange der Vorrat noch reicht, zum Preise von 50 Pf. per Stück von der Planlammer des k. Statistischen Landesamts erhältlich.

Für den Rest des Landes sind aber die in der Tabelle genannten älteren Höhenverzeichnisse der Württ. Jahrbücher maßgebend. Dieselben beziehen sich allerdings meist auf den Horizont von Wuch. Mit Hilfe der nachstehenden Tabelle liefern dieselben aber sofort die gewünschten Normalnullhöhen. Die Tabelle gibt ferner Auskunft über den Jahrgang und die Stelle der Württ. Jahrbücher, welche Höhenangaben für ein bestimmtes Atlasblatt bieten.

Auch von diesen älteren Höhenverzeichnissen gibt die Planlammer des k. Statistischen Landesamts — soweit noch Vorrat — „Sonderabdrücke“ ab zum Preise von 50 Pf. für das Heft.

Die Horizont-Korrekturen auf den einheitlich deutschen Ausgangshöhepunkt Normal-Mull.

Für sämtliche Höhenziffern der geologischen Spezialkarte Württembergs in 1:50.000.

Nummer des Atlasblattes	Jahr der Höhenaufnahme	Name des Atlasblattes	Horizont- korrektur auf Normalnull	Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde	
				Jahrgang	Seite
			m		
1	1876	Chertelsbach	+ 0.98	1880	Suppl.-Bd. 2, 57-59.
2	1875	Wetzgautheim	+ 0.81	1880	Suppl.-Bd. 2, 3-20.
3	1875	Wiedersheim	+ 0.81	1880	Suppl.-Bd. 2, 37-66.
4	1876	Reckartshausen	+ 0.99	1880	Suppl.-Bd. 2, 21-36.
5	1876	Lehringen	+ 0.98	1880	Suppl.-Bd. 2, 80-86.
6	1874	Rüschheim	+ 0.81	1877	Heft V 2, 187-211.
7	1874	Rüschheim	+ 0.83	1877	Heft V 2, 108-186.
8	1861	Blumbrunn	ca. - 0.8	1867	Anhang 2, XXV-XXXI.
9	1859	Reichthal	ca. - 0.6	1859	Heft I 2, 168-180.
10	1870	Reichthal	+ 0.91	1871	Anhang 2, XXXI-LXVI.
11	1873	Reichthal	+ 0.89	1877	Heft V 2, 142-167.
12	1869/70	Reichthal	+ 0.86	1871	Anhang 2, XIV-XXXV.
13	1869	Reichthal	+ 0.86	1871	Anhang 2, II-XIII.
14	1865	Reichthal	+ 1.41	1873	Anhang 2, XL-XLVIII.
15	1862	Reichthal	ca. - 0.8	1867	Anhang 2, XXXII-XLIII.
16	1861/62	Reichthal	ca. - 0.2	1867	Anhang 2, I-XXIV.
17	1864/65	Reichthal	- 0.91	1869	Anhang 2, XVII-LVI.
18	1867	Reichthal	- 1.16	1869	Anhang 2, LXXX-CL.
19	1869	Reichthal	+ 0.97	1870	Anhang 2, II-XXXI.
20	1864/65	Reichthal	+ 0.81	1870	Anhang 2, XXXII-LI.
21	1867	Reichthal	+ 0.85	1873	Anhang 2, IX-XIII.
22	1867	Reichthal	+ 0.97	1873	Anhang 2, VII-XXII.
23	1865/66	Reichthal	+ 0.99	1873	Anhang 2, XXXIII-XXXIX.
24	1866	Reichthal	ca. - 0.1	1868	Anhang 2, I-X.
25	1866	Reichthal	+ 0.82	1869	Anhang 2, LVII-LXXIX.
26	1863	Reichthal	+ 0.90	1868	Anhang 2, XXVI-LII.
27	1861	Reichthal	ca. - 1.3	1868	Anhang 2, LIII-LXV.
28	1861	Reichthal	ca. - 1.2	1868	Anhang 2, LXVI-LXVIII.
29	1867	Reichthal	+ 0.85	1873	Anhang 2, X-XI.
30	1859/60	Reichthal	ca. - 1.0	1859	Heft I 2, 180-189.
31	1871	Reichthal	+ 0.99	1875	Anhang 2, LV-LXXVII.
32	1862	Reichthal	ca. - 0.2	1867	Anhang 2, XLVII-LIX.
33	1866	Reichthal	+ 0.80	1870	Anhang 2, LXV-LXXVII.
34	1867	Reichthal	+ 1.07	1870	Anhang 2, LII-LXIV.
35	1859	Reichthal	ca. - 2.5	1859	Heft I 2, 161-168.
36	1859	Reichthal	ca. - 2.0	1859	Heft I 2, 165.
37	1859	Reichthal	ca. - 0.4	1859	Heft I 2, 190-193.
38	1871/72	Reichthal	+ 1.04	1875	Anhang 2, VII-XLIII.
39	1871	Reichthal	+ 1.10	1875	Anhang 2, XLIV-LIV.
40	1868	Reichthal	+ 1.23	1877	Heft V 2, 103-116.
41	1868	Reichthal	+ 1.23	1877	Heft V 2, 66-84.
42	1868	Reichthal	+ 1.23	1877	Heft V 2, 85-102.
43	1874	Reichthal	+ 0.95	1877	Heft V 2, 9-13.
44	1872	Reichthal	+ 1.06	1877	Heft V 2, 14-33.
45	1872	Reichthal	+ 1.06	1877	Heft V 2, 5-7.
46	1878	Reichthal	+ 1.04	1882	Suppl.-Bd. 2, 87-98.
47	1879	Reichthal	+ 1.04	1882	Suppl.-Bd. 2, 64-71.
48	1879	Reichthal	+ 1.10	1882	Suppl.-Bd. 2, 72-86.
49	1872	Reichthal	+ 1.14	1877	Heft V 2, 8.
50	1878	Reichthal	+ 1.01	1882	Suppl.-Bd. 2, 44-48.
51	1878	Reichthal	+ 1.01	1882	Suppl.-Bd. 2, 24-34.
52	1878	Reichthal	+ 1.06	1882	Suppl.-Bd. 2, 14-25.
53	1878	Reichthal	+ 1.00	1882	Suppl.-Bd. 2, 6-10.
54	1878	Reichthal	+ 1.00	1882	Suppl.-Bd. 2, 35-43.
55	1878	Reichthal	+ 1.01	1882	Suppl.-Bd. 2, 10-18.

¹⁾ Siehe: Notizen über den Gebirgsbau. Würt. Jahrb. 1877 Heft V, 2, 213-228. — ²⁾ Siehe: Notizen über den Gebirgsbau. Würt. Jahrbücher 1875. Anhang 2, LXXIX-XXVI. — ³⁾ Siehe: Notizen über den Gebirgsbau. Würt. Jahrb. 1877 Heft V, 2, 118-127. — ⁴⁾ Siehe: Notizen über den Gebirgsbau (mit 2 Kartentafeln) Würt. Jahrb. 1877 Heft V, 2, 35-60.

Die Bewegung der Bevölkerung Württembergs in den Jahren 1901 und 1902.

Vorbemerkungen.

Die vorläufigen Hauptergebnisse der Bevölkerungsbewegung in Württemberg für das Jahr 1901 sind in Jahrgang 1902 Nr. 8 der „Mitteilungen des A. Statistischen Landesamtes“ (21. Juli 1902), diejenigen für das Jahr 1902 in Jahrgang 1903 Nr. 7 der „Mitteilungen“ (30. Juli 1903) nebst je einigen summarischen Begleitworten veröffentlicht worden.

Nachdem im Anschluß an die Neuordnung der Unterlagen für die Sterblich- und Todesursachenstatistik für Württemberg durch die Verfügung der Ministerien der Justiz, des Innern und der Finanzen, betr. die statistischen Erhebungen über die Bewegung der Bevölkerung und über die Todesursachen vom 13. Dezember 1898 (Reg.-Bl. S. 298) erstmals für das Jahr 1900 eine etwas erweiterte und veränderte Art der Veröffentlichung der Ergebnisse der Bevölkerungsbewegung eingeführt worden ist,¹⁾ soll künftighin die Anordnung der gewonnenen Tabellen diejenige Reihenfolge einhalten, welche aus den nachfolgenden Jahrgängen 1901 und 1902 ersichtlich ist. Der Zweck, welcher dabei verfolgt wird, ist der, für jedes Kalenderjahr des neuen Jahrhunderts eine zusammenhängende Bekanntgabe der wichtigsten Zifferngruppen aus allen Gebieten der Bevölkerungsbewegung, einschließlich der Sterbefallauszählung nach den Todesursachen zu bieten, ohne dadurch einer besonderen Bearbeitung und Veröffentlichung gerade der letzteren Zahlenreihen, sei es nun im Medizinalbericht für das Königreich Württemberg oder sonst vorgreifen zu wollen. Neben der sachlichen Gliederung der Tabellen ist stets auch dem geographischen Auswertungsbedürfnis, soweit dies angängig erschien, Rechnung getragen worden, wenn schon auf eine auch nur summarische Wiedergabe der Ergebnisse für jede einzelne Gemeinde des Landes verzichtet werden mußte. Von einer weitergehenden Berechnung und Zufügung von Verhältniszahlen ist abgesehen worden, desgleichen von Anhängung früherer Jahresreihenresultate. Diese sollen teils dem einschlägigen Abschnitt des „Statistischen Handbuchs für das Königreich Württemberg“ teils zusammenfassenden Bearbeitungen vorbehalten bleiben.

Eine derartige Scheidung der Darbietungen zur Statistik der Bevölkerungsbewegung legt sich deshalb nahe, weil die amtliche Veröffentlichung der Jahreszahlen sozusagen Selbstzweck ist: sie hat für alle wissenschaftlichen oder praktischen Benützerungen zuerst die Unterlagen zu bieten und erst in zweiter Linie die aus den Zahlen etwa zu erscheidenden

Beobachtungen zu schöpfen, wobei zu beachten ist, daß die amtliche Betrachtung und Beurteilung der Ergebnisse naturgemäß keinen Anspruch auf alleinige Deutung und Ausschöpfung machen kann und will. Das letztere ist schon aus dem Grunde ausgeschlossen, weil die Erscheinungen, die sich in den Zahlen der Bevölkerungsbewegung darstellen, gar nicht vollständig aus sich selbst heraus erklärt werden können, vielmehr in mehr oder minder engem Zusammenhang mit einer großen Zahl von teilweise ganz verschiedenartigen wirtschaftlichen und sonstigen verursachenden Elementen stehen, deren Wirkung in verschiedenen Landesteilen, ja sogar in den einzelnen größeren wie kleineren Gemeinden, sehr ungleich sein kann.

Schon bei früheren Besprechungen der Ergebnisse ist mehrfach darauf hingewiesen worden, daß die neuzeitlichen Verkehrs- und Wirtschaftsverhältnisse die allgewohnte Verwaltungseinteilung in die 4 Kreise und in 64 „kleinere Verwaltungsgemeinde“ (Cheamtsbezirke) als für eingehendere Untersuchungen mit Zusammenfassung zu Vergleichszwecken und Berechnung von Verhältniszahlen vielfach nicht mehr geeignet erscheinen lassen. Aber auch die Zusammenfassung nach sog. „Ortsgrößenklassen“, d. h. nach Maßgabe der jeweils bei der letzten Volkszählung ortsanwesend gewesenen Bevölkerungsziffer bringt oft ganz ungleichartige Bestandteile der Bevölkerung zu einer Summe zusammen, wobei dann die rein mechanisch errechneten Verhältniszahlen die auffallenden Erscheinungen manchmal eher zu einem unklaren Durchschnitt verwischen, statt sie wirklich hervorzuheben zu lassen. Derartige zusammenfassende Gruppenbildungen müssen gleichzeitig auch die Verhältnisse berücksichtigen, wenn sie den tatsächlichen Sachverhalt möglichst zutreffend zur Erscheinung bringen wollen; die Verursachung der Bevölkerung liegt jedoch so weit zurück (1895) und die Veränderungen, namentlich in den gewerblichen Gebieten, gehen so rasch vor sich, daß ein jährliches Eingehen auf diese Unterlagen nicht möglich ist. Ferner ist es aus verschiedenen Gründen wünschenswert, daß bei sachlichem Eingehen auf die Hintergründe der Ziffern womöglich etliche Jahre zusammengefaßt werden und daß die Besprechung sich in Darbietung von Ziffern beschränken kann, um zusammenhängend und einheitlich zu sein. Sie soll daher als besondere Abhandlung einem der nächsten Jahrgänge der Württ. Jahrbücher einverleibt werden, nachdem in die demnächst erscheinende Neubearbeitung der Landesbeschreibung eine kurze Skizze der gesamten Volkssentailung bis zur Gegenwart aufgenommen worden ist.

¹⁾ Reg.-Bl. Württ. Jahrb. für Statistik und Landeskunde, Jahrgang 1901 Heft I S. 159 ff.

I. Bewegung der Bevölkerung.

1. Die Eheschließungen, die Geborenen, die Gestorbenen und der Geburtenüberschuss nach Geschlecht.
a) Nach

Oberämter	Geburten	Lebendgeborene						Totegeborene						Geborene überhaupt		
		eheliche		uneheliche		zusammen		eheliche		uneheliche		zusammen		m.	w.	insg.
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Adnang . . .	269	451	485	52	48	503	533	27	19	1	1	28	20	531	553	1 084
Beigheim . . .	239	467	441	29	32	496	473	22	15	2	2	24	17	520	490	1 010
Beilheim . . .	238	434	398	41	46	475	444	23	10	1	3	24	13	499	437	936
Beilheim . . .	175	381	357	28	22	359	379	9	9	2	1	11	10	370	389	759
Bismarck . . .	508	1 085	960	88	89	1 118	1 049	22	27	2	1	24	28	1 142	1 077	2 219
Brühl . . .	442	928	793	70	62	998	855	21	26	—	3	21	29	1 019	884	1 903
Brühl . . .	621	1 200	1 144	110	93	1 310	1 237	47	37	9	3	56	40	1 366	1 277	2 643
Brühl . . .	255	539	502	52	38	591	540	18	15	2	—	20	15	611	555	1 166
Brühl . . .	426	840	841	88	72	928	913	25	31	1	2	26	33	954	946	1 900
Brühl . . .	203	430	383	37	35	467	418	21	10	2	3	23	13	490	431	921
Brühl . . .	180	408	352	44	35	452	387	19	19	1	1	20	20	472	407	879
Brühl . . .	216	506	503	31	25	537	528	14	8	2	—	16	8	553	536	1 089
Brühl . . .	1 794	2 385	2 282	441	395	2 826	2 677	89	75	19	17	108	92	2 934	2 769	5 703
Brühl . . .	442	983	902	70	71	1 053	973	34	27	3	—	37	27	1 040	1 000	2 040
Brühl . . .	134	334	272	41	28	375	300	13	13	—	2	13	15	388	315	703
Brühl . . .	236	461	419	30	22	491	441	15	15	1	1	16	16	507	457	964
Brühl . . .	188	339	332	57	84	396	366	26	5	3	—	29	5	425	371	796
Brühl . . .	6 487	12 021	11 366	1 304	1 147	13 825	12 513	445	361	51	40	496	401	13 821	12 914	26 735
Brühl . . .	361	662	658	66	67	728	725	16	15	1	5	17	20	745	745	1 490
Brühl . . .	199	381	393	52	43	433	436	26	7	2	1	28	8	461	444	905
Brühl . . .	242	564	531	43	47	597	578	27	24	2	—	29	24	626	602	1 228
Brühl . . .	190	367	405	42	40	409	445	33	21	—	2	33	23	442	468	910
Brühl . . .	143	334	362	16	15	347	377	7	6	—	1	7	7	354	384	738
Brühl . . .	222	389	417	42	40	431	457	17	11	2	2	19	13	450	470	920
Brühl . . .	271	522	540	43	39	565	579	25	25	4	3	29	28	584	607	1 201
Brühl . . .	279	527	472	35	46	562	518	26	4	4	3	30	7	592	525	1 117
Brühl . . .	245	580	561	45	31	625	595	24	13	3	—	27	13	652	608	1 260
Brühl . . .	409	804	775	67	68	871	843	33	27	—	2	33	29	904	872	1 776
Brühl . . .	227	441	456	31	26	472	482	18	17	—	—	18	17	490	499	989
Brühl . . .	272	734	689	56	48	810	737	29	17	4	4	33	21	843	758	1 601
Brühl . . .	115	266	314	14	13	310	327	7	6	—	—	7	6	317	330	650
Brühl . . .	137	297	304	31	41	328	345	16	11	2	1	18	12	346	357	703
Brühl . . .	308	656	635	176	169	832	795	32	34	6	3	38	37	870	832	1 702
Brühl . . .	221	633	606	31	38	664	644	16	15	—	—	16	15	680	659	1 339
Brühl . . .	268	594	572	57	40	651	612	18	14	1	1	19	15	670	627	1 297
Brühl . . .	4 109	8 788	8 693	847	802	9 635	9 495	370	267	31	28	401	295	10 036	9 790	19 826

¹⁾ Bei den Mehrgaburten folgen die Ziffern in Klammern () die Zahl der Zwillingengeburt an; bei 1077 Zwillingengeburt sind 34mal nur Knaben, 306mal nur Mädchen und 661mal 1 Knabe und 1 Mädchen geboren worden. Bei 17 Zwillingengeburt sind

kerung im Jahre 1901.

nach kleineren Verwaltungsbezirken (Oberämtern), größeren Gemeinden und Gemeindegrößenklassen.
Oberämtern.

Zuunter von Rehrgeburten ¹⁾			Im 1. Lebensjahr Geborene				Gesorbene (einkl., Totgeborene) überhaupt			Geburtenüberschuß			Oberämter
			einfache		uneinfache		m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	
m.	w.	zus.	m.	w.	m.	w.								m.	w.	zus.	1.
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
13	9	22	85	78	15	10	336	299	635	195	254	449	Bodman.
22	14	36	97	85	15	10	323	307	630	197	183	880	Reigheim.
7	14	21 (1)	104	103	22	12	346	318	664	153	139	292	Stöckingen.
7	8	15 (1)	50	46	9	7	205	227	432	165	162	327	Stöckingen.
29	21	50	181	152	39	22	623	544	1167	519	533	1052	Gammstadt.
27	29	56	164	144	19	15	544	484	1028	475	400	875	Stöckingen.
41	31	72	285	195	50	23	772	630	1402	594	647	1241	Stöckingen.
18	14	32	133	120	20	21	384	416	800	227	139	366	Stöckingen.
27	24	51 (1)	214	166	44	32	643	535	1178	511	411	722	Stöckingen.
19	11	30	85	66	11	14	313	259	572	177	172	349	Stöckingen.
10	4	14	88	62	12	7	286	271	557	186	186	372	Stöckingen.
10	12	22	100	83	9	6	318	308	626	236	228	463	Stöckingen.
46	42	88	453	387	146	98	1806	1666	3471	1128	1104	2392	Stöckingen.
20	32	52	210	191	36	26	554	579	1133	486	421	907	Stöckingen.
9	7	16	52	34	9	8	224	231	445	164	94	258	Stöckingen.
20	8	28	82	65	19	17	324	334	658	183	123	306	Stöckingen.
9	13	22	62	45	21	3	261	280	481	164	151	315	Stöckingen.
334	295	627 (5)	2445	2082	496	331	8262	7617	15879	5559	5297	10856	Stöckingen.
19	13	32	103	106	28	16	396	399	795	349	346	695	Stöckingen.
16	8	24	106	75	17	12	333	272	605	128	172	300	Stöckingen.
10	7	17 (1)	100	93	16	15	374	384	758	252	218	470	Stöckingen.
16	27	43 (1)	110	82	20	17	333	316	649	169	152	261	Stöckingen.
19	11	30	98	71	7	7	252	255	487	102	149	251	Stöckingen.
15	13	28	86	79	19	12	300	325	625	150	145	295	Stöckingen.
16	19	35 (1)	114	104	17	15	337	346	683	257	261	518	Stöckingen.
20	12	32	108	79	19	17	339	331	670	253	194	447	Stöckingen.
15	13	28	122	110	10	6	365	356	721	287	252	539	Stöckingen.
23	19	42	197	159	16	23	572	573	1145	332	299	631	Stöckingen.
10	21	31 (1)	121	101	15	11	357	349	706	183	150	283	Stöckingen.
28	16	44	243	162	12	19	542	468	1010	361	290	591	Stöckingen.
5	9	14	50	52	2	2	179	206	385	138	127	265	Stöckingen.
14	8	22	66	49	9	8	199	197	396	147	160	307	Stöckingen.
23	28	61 (1)	119	127	22	23	491	551	1042	379	281	660	Stöckingen.
18	16	34	190	165	8	10	418	398	811	267	261	528	Stöckingen.
16	18	34	119	108	19	11	350	367	717	320	260	580	Stöckingen.
238	268	551 (5)	2052	1722	256	224	6132	6073	12205	3904	3717	7621	Stöckingen.

Zusammen 3 Knaben, 2mal je 3 Mädchen, 2mal 2 Knaben und 1 Mädchen und 2mal je 1 Knabe und 2 Mädchen geboren worden. Von den Hebräerkindern im ganzen sind totgeboren: 66 Knaben und 62 Mädchen, uneheliche: 11 Knaben und 6 Mädchen.

(Nach) 1. Die Eheschließungen, die Geborenen, die Gestorbenen und der Geburtenüberschuss nach Geschlecht,

(Nach) a) Nach

Oberämter	Eheschließungen	Lebendgeborene						Totegeborene						Geborene überhaupt		
		männliche		weibliche		zusammen		männliche		weibliche		zusammen		überhaupt		
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	ges.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Malen . . .	295	568	519	47	42	619	552	19	19	2	2	12	21	622	578	1195
Grailöbheim . . .	223	390	380	72	68	462	448	26	11	2	1	28	12	490	460	950
Wangen . . .	225	504	445	26	38	530	483	8	9	—	2	8	11	538	494	1032
Geislingen . . .	147	321	316	62	56	383	372	17	10	1	—	18	10	401	382	783
Gerabronn . . .	206	289	298	60	76	349	374	15	8	2	1	17	9	366	388	749
Ommer . . .	332	669	657	58	49	727	706	21	13	5	2	26	15	753	721	1474
Hall . . .	180	372	370	44	41	416	411	13	22	3	1	16	23	432	434	866
Heidenheim . . .	342	627	658	111	116	738	774	17	13	2	5	19	18	757	792	1549
Künigsau . . .	170	400	341	37	27	437	368	10	8	1	—	11	8	448	376	824
Reichenheim . . .	153	368	359	29	31	395	390	11	12	—	—	11	12	406	402	808
Reichenbach . . .	131	337	325	28	39	365	364	6	8	4	—	10	8	375	372	747
Öhringen . . .	201	376	365	61	45	437	410	22	21	2	—	24	21	461	431	892
Geislingen . . .	208	429	393	28	39	457	432	24	16	2	1	26	17	483	449	932
Wetzheim . . .	149	327	305	47	52	374	357	14	19	3	2	17	21	391	378	769
Tagtstätt . . .	2 962	5 970	5 722	710	719	6 680	6 441	214	189	29	17	243	206	6 923	6 647	13 570
Ulrich . . .	229	590	568	59	61	649	629	19	20	3	1	22	21	671	650	1321
Plautzen . . .	128	393	350	63	61	456	411	11	10	1	1	12	11	468	422	890
Öhringen . . .	190	471	456	46	45	517	501	11	11	2	2	13	13	530	514	1044
Geislingen . . .	234	667	576	63	57	730	683	18	15	1	1	19	16	749	649	1398
Geislingen . . .	497	923	906	93	87	1016	993	30	20	1	3	31	23	1047	1016	2063
Kirchheim . . .	261	451	457	62	47	523	504	18	18	—	—	18	18	541	522	1063
Reichenbach . . .	180	471	424	42	41	513	465	21	7	1	1	22	8	535	473	1008
Reichenbach . . .	153	409	440	41	34	450	474	17	7	3	1	20	8	470	482	952
Reichenbach . . .	183	423	398	35	40	458	438	18	18	—	3	18	21	476	459	935
Reichenbach . . .	296	577	599	67	46	644	645	22	17	2	1	24	18	668	663	1331
Niedlingen . . .	173	389	395	36	32	435	427	11	10	—	1	11	11	446	435	884
Reichenbach . . .	194	480	490	57	67	517	467	13	6	1	3	14	9	531	476	1007
Reichenbach . . .	181	382	398	18	34	400	422	10	7	2	1	12	8	412	430	842
Reichenbach . . .	488	936	875	164	142	1100	1017	35	18	5	7	40	25	1140	1042	2182
Reichenbach . . .	208	453	415	49	58	502	473	19	12	—	1	19	13	521	486	1007
Reichenbach . . .	175	381	295	28	28	409	323	12	10	—	1	12	11	421	334	755
Reichenbach . . .	3 831	8 396	7 942	923	880	9 319	8 822	285	206	22	28	307	234	9 626	9 056	18 682
Württemberg . . .	17 389	35 175	33 723	3 784	3 548	38 959	37 271	1 314	1 023	183	113	1 447	1 136	40 406	38 407	78 813

*) Siehe S. II, 2 und 3.

**nach kleineren Verwaltungsbezirken (Oberämtern), größeren Gemeinden und Gemeindegrößenklassen.
Oberämtern.**

Darunter von Neugeburtten ¹⁾			Im 1. Lebensjahr Geborene				Gestorbene (einschl. Totgeborene) überhaupt			Geburtenüberschuß			Oberämter
			eigentliche		uneigentliche		m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	
m.	w.	zuf.	m.	w.	m.	w.							m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	1.
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
8	19	27 (1)	129	100	27	16	386	364	750	236	200	445	Ralen.
15	19	34	87	50	10	14	297	257	554	193	203	396	Grailfheim.
15	14	29 (1)	118	97	11	5	380	360	740	158	134	292	Öllwangen.
19	11	30	62	37	16	12	288	243	531	113	139	252	Wallbrunn.
11	5	16	51	34	16	16	263	231	494	103	152	255	Obersteuern.
38	20	58	155	117	20	10	440	430	870	313	291	604	Gmünd.
9	10	19 (1)	62	44	13	5	319	273	592	113	161	274	Soß.
13	19	32	158	114	30	27	474	463	937	283	389	672	Heidenheim.
8	14	22	79	56	11	4	289	250	539	159	126	285	Kunzeles.
16	8	24	65	55	9	12	294	303	597	172	99	271	Mergentheim.
9	9	18	104	85	13	19	265	240	505	110	132	242	Neerachheim.
15	15	30	84	65	18	12	340	293	633	121	138	259	Öhringen.
19	19	38 (2)	89	58	16	16	548	324	872	135	125	260	Eberbach.
10	10	20	64	44	12	15	234	240	474	157	138	295	Welsheim.
205	192	397 (5)	1307	956	222	183	4557	4211	8768	2366	2436	4802	Tagtstätt.
16	18	34 (2)	206	148	22	18	519	482	1001	152	168	320	Eberbach.
9	9	18	120	85	24	19	286	267	553	182	155	337	Flauren.
15	21	36	162	122	21	15	393	376	769	137	138	275	Öhingen.
24	30	54	161	117	25	21	405	385	790	344	264	608	Grödingen.
27	25	52	212	165	41	11	620	511	1131	427	505	932	Öppingen.
20	15	35 (1)	93	69	14	11	285	305	590	256	217	473	Kirchheim.
9	10	19 (1)	137	101	15	17	338	324	662	197	149	346	Langheim.
11	13	24	127	113	13	9	354	334	688	116	148	264	Leinfelden.
8	8	16	118	92	10	10	313	329	642	163	130	293	Willingen.
16	14	30	151	114	23	15	509	454	963	159	209	368	Wendenburg.
14	8	22	123	100	15	8	329	377	706	117	61	178	Willingen.
19	13	32	148	112	26	20	420	388	808	111	88	199	Gailau.
13	19	32	80	56	6	12	306	298	604	106	132	238	Erdmann.
22	20	42	228	198	51	56	714	658	1372	426	384	810	Ulm.
15	9	24	112	112	17	14	345	341	686	176	145	321	Salber.
13	7	20	81	50	9	6	293	228	521	128	106	234	Balingen.
251	239	490 (4)	2259	1748	332	262	6429	6067	12486	3197	2999	6196	Sonnenreid.
1073	992	2065 (17)	8063	6458	1306	1000	25380	23958	49338	15026	14449	29475	Württemberg.

(Fuss) 1. Die Eheschließungen, die Geborenen, die Gestorbenen und der Geburtenüberschuss nach Geschlecht.

b) Nach Gemeinden von

Gemeinden	Gefälle summen	Lebendgeborene						Todesgeborene											
		eheliche			uneheliche			zusammen			eheliche			uneheliche			zusammen		
		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.		m.	w.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.						
1. Stuttgart	1734	2385	2282	441	395	2826	2677	89	75	19	17	108	92						
2. Ulm	841	527	502	67	58	594	560	19	9	1	3	20	12						
3. Heilbronn	377	602	592	65	43	667	635	34	24	6	1	40	25						
4. Heiltingen	239	489	414	50	41	539	455	7	10	—	2	7	12						
5. Gammstadt	222	436	376	33	29	469	405	12	13	1	1	13	14						
6. Reutlingen	162	295	307	24	25	319	332	11	12	—	—	11	12						
7. Ludwigsburg	120	199	179	18	18	217	197	4	8	1	1	5	9						
8. Göttingen	181	299	284	26	29	325	313	12	7	—	2	12	9						
9. Gmünd	118	270	270	27	29	297	299	7	6	2	2	9	8						
10. Tübingen	82	231	207	144	142	375	349	16	22	3	3	19	25						
11. Tübingen	91	271	273	14	8	285	281	13	5	—	—	13	5						
12. Neresheim	85	165	186	21	21	186	207	6	6	1	—	7	6						
13. Neresheim	89	175	219	23	25	198	244	3	4	1	1	4	5						
14. Schwemlingen	78	248	240	19	14	267	254	12	9	2	3	14	12						
15. Hall	64	101	107	12	10	113	117	4	3	—	—	4	3						
16. Heil	72	149	151	12	10	161	161	1	8	—	—	1	8						
17. Heimbach	86	200	192	17	17	217	209	8	5	1	—	9	5						
18. Heilbronn	86	144	169	15	18	159	182	5	3	1	1	6	4						
19. Schramberg	71	170	155	9	5	179	160	4	3	2	—	6	3						
20. Biberach	63	128	114	7	11	135	125	7	7	—	—	7	7						
21. Kirchheim	69	116	128	32	16	148	144	6	4	—	—	6	4						
22. Heilbronn	56	195	110	9	7	144	117	5	2	—	1	5	3						
23. Heilbronn	78	175	173	30	18	205	191	7	7	—	—	7	7						
24. Badnang	48	152	145	5	6	157	151	7	3	—	1	7	4						
25. Heilbronn	59	111	92	8	4	119	96	9	4	—	—	9	4						
26. Heilbronn	66	115	113	14	6	129	119	4	4	—	—	4	4						
27. Heilbronn	52	94	89	4	8	98	97	1	1	—	—	1	1						
28. Heilbronn	58	114	122	9	7	123	129	6	5	—	—	6	5						
29. Heilbronn	45	74	77	6	10	80	87	4	—	—	—	4	—						
30. Heilbronn	66	190	168	13	21	212	189	4	7	2	1	6	8						
31. Heilbronn	55	118	98	4	8	122	106	4	3	—	—	4	3						
32. Heilbronn	56	99	75	5	7	104	82	6	2	—	1	6	3						
33. Heilbronn	39	102	83	8	8	110	91	4	7	—	1	4	8						
34. Heilbronn	44	116	77	9	3	125	80	3	1	1	—	4	1						
35. Heilbronn	60	86	80	6	15	92	95	2	1	—	—	2	1						
36. Heilbronn	44	79	77	4	8	83	85	4	1	—	—	4	1						
37. Heilbronn	59	104	75	7	1	111	76	8	5	—	—	8	5						

e) Nach Gemeinden.

über 10000 G.	14 Gm.	3919	6592	6331	972	877	7564	7298	245	210	37	36	282	246
5001 bis 10000 G.	23	1396	2881	2670	245	219	3126	2889	113	86	7	6	120	92
4001 „ 5000 „	14	508	965	947	74	92	1039	1039	33	18	2	2	35	20
3001 „ 4000 „	31	936	1698	1778	182	185	2080	1963	68	48	2	7	70	55
2001 „ 3000 „	64	1302	2632	2438	228	228	2860	2666	94	83	7	10	101	93
1001 „ 2000 „	374	3995	8407	8130	832	741	9239	8871	390	219	32	24	332	243
Wie zu 1000 G.	1390	5283	11800	11429	1251	1206	13051	12635	461	359	46	28	507	387
Württemberg	1910	17339	35175	33723	3784	3548	38959	37271	1311	1023	133	113	1447	1136

*) Bei Mehrgaburten zeigen die Ziffern in () die Zahl der Drillingsgeburtten an.

nach kleineren Verwaltungsbezirken (Oberämtern), größeren Gemeinden und Gemeindegrößenklassen.
5000 und mehr Einwohner.

Geborene überhaupt			Darunter von Mehrgelbten			Im 1. Lebensjahr Geborene				Sterbene (einschl. Torsgeborene) überhaupt			Geburten-überschuss			Hoch- ein- fende Num- mern
m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
2034	2769	5703	46	42	88	408	387	146	98	1896	1065	3471	1128	1104	2232	1.
614	572	1186	11	7	18	121	108	22	21	395	344	739	219	228	447	2.
707	660	1367	24	14	38	117	103	31	15	430	359	789	277	301	578	3.
546	467	1013	16	12	28	80	63	15	12	308	262	565	243	205	448	4.
482	419	901	6	8	14	71	70	16	9	269	227	496	218	192	405	5.
390	344	734	7	7	14	76	53	5	9	212	191	403	118	153	271	6.
222	206	428	7	13	20	45	44	11	7	163	146	309	59	69	119	7.
397	322	699	11	11	22	69	41	11	6	210	170	380	127	152	279	8.
306	307	613	13	11	24	60	47	11	4	197	186	383	160	111	270	9.
384	374	758	10	14	24	35	39	9	12	221	214	435	173	190	363	10.
298	286	584	6	8	12	76	65	4	2	176	145	321	122	141	263	11.
193	213	406	4	4	8	45	28	10	5	174	157	331	19	56	75	12.
202	249	451	7	7	14	42	39	5	6	114	97	211	88	152	240	13.
281	266	547	1	1	2	92	61	7	9	165	123	288	116	143	259	14.
117	120	237	3	1	4	16	17	3		116	93	209	1	37	38	15.
162	169	331	3	12	15 (1)	34	26	7	3	100	100	200	62	69	131	16.
226	214	440	5	13	18	37	41	14	7	97	121	218	129	93	222	17.
165	186	351	1	1	2	32	32	5	5	83	87	170	82	99	181	18.
185	163	348	8	2	10	21	25	1	2	81	82	163	104	81	185	19.
142	132	274	9	5	14 (2)	29	22	4	3	102	92	194	40	40	80	20.
154	148	302	5	4	9 (1)	21	16	7	3	88	70	158	66	72	138	21.
149	120	269	7	5	12	41	16	1		113	74	187	86	46	132	22.
212	198	410	9	4	13 (1)	40	41	17	8	104	84	188	108	114	222	23.
164	155	319	3	3	6	34	30	2	3	92	79	161	82	76	158	24.
128	100	228	2	2	4	25	16	2		96	67	163	32	39	66	25.
133	123	256	5	3	8	19	24	2	2	60	63	123	73	60	133	26.
99	98	197	—	—	—	22	19	2	2	84	77	161	15	21	36	27.
129	124	253	3	3	6	35	32	1	4	111	108	219	18	26	44	28.
84	87	171	—	4	4	22	17	3	3	81	70	151	3	17	20	29.
218	197	415	6	4	10	54	40	3	5	107	94	201	111	103	214	30.
126	109	235	—	—	—	12	14	2	1	58	73	131	68	36	104	31.
110	85	195	7	1	8	16	18	3	3	71	66	137	39	19	58	32.
114	99	213	3	5	8	25	12	4	3	75	67	142	39	32	71	33.
129	81	210	1	1	2	25	7	1		61	46	107	68	35	103	34.
94	96	190	3	1	4	27	20	2	2	73	55	128	21	41	62	35.
67	86	153	2	6	8	11	13	—	3	41	47	88	46	89	135	36.
119	81	200	9	3	12	30	17	2	5	75	73	148	44	8	52	37.

Größenklassen.

7 846	7 454	15 300	169	157	326	1 875	1 148	303	215	4 895	4 326	9 161	3 011	8 128	6 189	14 0
3 246	2 981	6 227	94	83	177 (5)	692	515	94	67	1 959	1 794	3 753	1 257	1 187	2 474	23
1 074	1 059	2 133	29	22	51 (1)	215	189	29	27	768	739	1 507	306	320	626	14
2 150	2 018	4 168	81	39	70	423	326	70	60	1 909	1 235	2 684	841	793	1 634	31
9 961	2 759	5 720	82	78	160 (2)	621	495	94	67	1 965	1 740	3 705	996	1 019	2 015	64
9 571	9 114	18 685	280	244	524 (2)	1 994	1 562	386	208	5 993	5 697	11 690	3 578	3 417	6 995	371
13 558	13 022	26 580	388	360	777 (7)	2 803	2 223	426	356	8 551	8 437	16 988	5 007	4 533	9 592	1 390
40 406	38 407	78 813	1 073	992	2 065 (17)	8 063	6 458	1 206	1 000	25 390	23 958	49 338	15 026	14 449	29 475	1 910

2. Die Heftschlegungen, die Geborenen und die Gestorbenen nach Geschlecht und Kalendermonaten

Monate	Zahl der Überlebenden		Zahl der Geborenen												Zahl der Gestorbenen (einschl. der Totgeborenen)			
			überhaupt	lebendgeborene Kinder						totgeborene Kinder								
				darunter			überhaupt			darunter			überhaupt					
				im ganzen	in %	dar- unter weiblich	im ganzen	dar- unter weiblich	im ganzen	dar- unter weiblich	im ganzen	dar- unter weiblich	im ganzen	dar- unter weiblich				
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		
A. Redaktorie.																		
Januar	262	4,07	2 197	8,22	1 071	1 917	937	213	101	2 130	1 008	65	33	67	7,47	33	1 486 9,40	
Februar	488	7,58	2 165	7,87	1 023	1 837	886	194	90	2 031	986	60	32	74	8,25	37	1 419 8,94	
März	427	6,63	2 402	8,98	1 136	2 078	964	226	100	2 304	1 034	83	34	98	10,93	42	1 503 9,47	
April	812	12,61	2 230	8,34	1 093	1 998	966	223	104	2 169	1 069	63	29	70	7,80	33	1 366 8,60	
Mai	988	15,80	2 387	8,35	1 139	2 077	982	243	115	2 326	1 107	60	29	67	7,47	32	1 320 8,31	
Juni	482	6,71	2 238	8,37	1 048	1 947	910	204	104	2 151	1 014	78	36	87	9,70	34	1 274 8,02	
Juli	577	8,96	2 294	8,58	1 108	2 031	982	186	86	2 217	1 008	71	38	77	8,78	40	1 410 8,88	
August	397	6,17	2 228	8,34	1 112	1 980	987	194	94	2 154	1 081	66	29	74	8,25	31	1 422 8,96	
September	463	7,19	2 281	8,31	1 067	2 017	918	193	85	2 210	1 033	63	30	71	7,91	34	1 210 7,62	
Oktober	794	12,34	2 176	8,14	1 058	1 926	946	184	79	2 110	1 025	62	32	66	7,36	33	1 112 7,10	
November	715	11,11	2 065	7,69	1 004	1 790	880	194	88	1 984	979	66	25	71	7,92	25	1 123 7,07	
Dezember	182	2,83	2 142	8,01	1 055	1 969	928	198	100	2 067	1 028	69	24	75	8,36	27	1 227 7,79	
Kalender- jahr 1901	6 437	100	26 735	100	12 914	23 387	11 866	2 451	1 147	25 838	12 513	806	361	897	100	401	15 879 100 7 617	
B. Schwarzmalerei.																		
Januar	206	5,91	1 619	8,17	806	1 418	701	148	78	1 566	777	59	27	53	7,61	29	1 078 8,83	
Februar	401	9,76	1 599	8,06	780	1 397	687	142	65	1 539	752	54	25	69	8,02	28	1 086 8,98	
März	134	3,75	1 787	9,01	869	1 566	770	156	74	1 722	844	61	23	65	9,34	25	1 117 9,15	
April	524	12,75	1 744	8,80	835	1 522	738	146	69	1 608	807	71	35	76	10,52	38	1 103 9,04	
Mai	521	12,68	1 778	8,97	877	1 518	765	164	87	1 712	852	58	21	68	9,18	25	1 013 8,39	
Juni	304	7,40	1 726	8,71	817	1 504	742	158	78	1 662	820	58	23	64	9,29	27	904 7,41	
Juli	360	8,76	1 717	8,81	871	1 545	779	141	72	1 686	851	58	29	61	8,76	29	966 7,92	
August	335	7,52	1 651	8,34	830	1 491	770	115	59	1 636	820	43	17	48	6,90	19	1 094 8,96	
September	314	7,54	1 652	8,33	830	1 478	739	134	70	1 612	809	36	20	40	5,75	21	1 011 8,26	
Oktober	478	11,63	1 563	7,98	746	1 344	679	111	45	1 455	724	42	21	48	6,90	22	973 7,97	
November	523	12,73	1 468	7,41	731	1 316	657	105	55	1 421	712	44	18	47	6,75	19	886 7,34	
Dezember	89	2,17	1 549	7,81	749	1 352	666	129	61	1 481	727	62	17	68	9,77	22	954 7,82	
Kalender- jahr 1901	4 109	100	19 826	100	9 790	17 481	8 695	1 649	802	19 130	9 495	637	267	696	100	305	12 206 100 6 073	
C. Jagstfreie.																		
Januar	178	6,01	1 122	8,27	559	958	476	120	61	1 078	537	39	21	44	9,80	22	755 8,61	
Februar	293	9,89	1 146	8,44	561	975	474	132	65	1 107	539	38	21	39	8,69	22	754 8,59	
März	160	3,38	1 108	8,83	578	1 010	568	144	57	1 154	565	38	11	44	9,80	13	811 9,25	
April	540	11,48	1 190	8,77	575	1 011	480	111	75	1 152	550	31	17	38	8,46	20	796 9,08	
Mai	387	13,07	1 168	8,61	578	998	488	130	66	1 118	554	47	24	50	11,13	24	736 8,62	
Juni	236	8,44	1 199	8,84	548	1 024	448	158	65	1 162	533	38	17	37	8,24	15	724 8,26	
Juli	312	10,53	1 115	8,44	569	998	497	115	59	1 113	556	28	12	32	7,13	13	688 7,86	
August	160	5,40	1 140	8,40	567	978	483	128	67	1 101	550	35	15	39	8,09	17	787 8,98	
September	201	6,79	1 091	8,04	519	944	466	118	64	1 062	533	25	13	29	6,46	16	675 7,70	
Oktober	338	11,41	1 039	7,65	504	927	449	83	43	1 010	492	26	11	29	6,46	12	670 7,71	
November	307	11,38	1 085	7,99	540	956	479	92	44	1 018	523	30	17	37	8,24	17	664 7,57	
Dezember	79	2,63	1 047	7,72	519	913	451	103	53	1 016	504	28	13	31	6,94	15	682 7,78	
Kalender- jahr 1901	2 962	100	13 570	100	6 647	11 692	5 722	1 429	719	13 121	6 441	403	189	449	100	206	8 768 100 4 211	

für die 4 Kreise, für Württemberg und die 14 Gemeinden von 10 000 und mehr Einwohner.

Monate	Zahl der Geburten		Zahl der Geborenen												Zahl der Geborenen (einschl. der Totgeborenen)					
			überhaupt	darunter																
				lebendgeborene Kinder					totgeborene Kinder											
	im ganzen	in ‰	im ganzen	in ‰	dar- unter weiblich	im ganzen	dar- unter weiblich	im ganzen	dar- unter weiblich	im ganzen	dar- unter weiblich	im ganzen	dar- unter weiblich	im ganzen	in ‰	dar- unter weiblich				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.					
D. Gesamt.																				
Januar	2229	5,90	1523	8,15	737	1321	641	1637	79	1484	720	35	16	39	7,21	17	1074			
Februar	384	10,28	1492	7,99	714	1280	620	145	76	1435	696	49	13	57	10,54	18	988			
März	68	1,77	1651	8,84	785	1452	689	156	88	1408	772	40	14	43	7,95	15	1144			
April	386	10,05	1674	8,96	809	1461	704	162	77	1623	781	44	20	51	9,43	28	1148			
Mai	506	13,21	1682	8,36	742	1359	650	164	78	1323	725	34	14	39	7,21	17	1150			
Juni	298	7,79	1575	8,43	790	1305	699	170	76	1335	775	36	12	40	7,39	15	1074			
Juli	688	10,19	1668	8,93	788	1455	687	168	84	1623	771	42	15	45	8,32	17	1042			
August	206	5,38	1597	8,55	746	1402	660	151	69	1558	729	41	14	44	8,13	17	1070			
September	223	5,82	1629	8,72	828	1423	723	158	80	1481	803	45	22	48	8,67	25	996			
Oktober	514	13,42	1491	7,99	748	1326	655	123	66	1444	721	39	23	42	7,76	27	946			
November	570	14,88	1381	7,30	646	1224	577	118	54	1341	651	34	14	40	7,39	15	933			
Dezember	58	1,36	1439	7,70	721	1261	637	125	61	1386	698	53	23	58	9,80	28	918			
Jahres- jahr 1901	3831	100	18 682	100	9 056	16 338	7 942	1 803	880	18 141	8 822	491	206	541	100	234	12 486			
E. In Württemberg und in den 14 Gemeinden von 10 000 und mehr Einwohnern (Kursivzahlen).																				
Januar	872	5,03	4461	8,20	3173	614	2755	644	317	6258	3072	189	97	903	7,96	101	4400			
14 Gemein- den	170	4,47	1248	8,16	623	1040	518	168	84	1208	602	39	20	41	7,77	21	791			
Februar	1576	9,09	6342	8,04	3078	5490	2877	613	290	6112	2973	201	91	230	8,90	106	4257			
14 Gemein- den	264	6,42	1167	7,95	604	1012	494	180	71	1162	565	46	25	64	10,23	29	765			
März	749	4,32	7088	8,93	3370	6106	2961	682	314	6788	3275	222	82	250	9,68	95	4575			
14 Gemein- den	206	5,26	1354	8,55	639	1123	547	179	71	1302	618	44	16	52	9,85	30	891			
April	2061	11,88	6838	8,67	3222	5982	2878	671	325	6003	3208	209	107	235	9,10	119	4118			
14 Gemein- den	510	13,01	1328	8,68	676	1117	570	165	80	1383	650	41	21	40	8,71	26	870			
Mai	2302	13,28	6895	8,75	3336	5982	2896	691	343	6673	3238	199	88	222	8,59	98	4239			
14 Gemein- den	434	11,07	1287	8,41	617	1069	508	172	82	1241	590	36	22	46	8,71	27	761			
Juni	1272	7,33	6788	8,55	3263	5940	2819	670	323	6510	3142	205	75	228	8,83	91	3976			
14 Gemein- den	263	6,70	1398	8,48	635	1102	538	149	68	1261	606	41	15	47	8,90	19	762			
Juli	1637	9,44	6854	8,70	3336	6029	2945	610	301	6639	3246	199	85	215	8,32	90	4176			
14 Gemein- den	420	10,93	1421	8,29	691	1229	599	135	70	1361	609	53	21	57	10,80	22	868			
August	998	5,73	6619	8,40	3364	5831	2900	583	290	6414	3189	185	75	205	7,94	84	4178			
14 Gemein- den	312	7,96	1241	8,15	625	1068	538	147	74	1215	612	24	11	32	6,16	13	806			
September	1201	6,93	6653	8,44	3274	5962	2879	603	299	6455	3178	189	85	188	7,28	96	3892			
14 Gemein- den	315	8,64	1285	8,40	604	1096	613	152	69	1249	582	31	19	36	6,82	22	670			
Oktober	2124	12,32	6203	7,88	3056	5523	2729	501	233	6024	2982	168	87	186	7,13	94	3710			
14 Gemein- den	584	14,90	1233	8,06	599	1067	523	151	68	1195	581	29	16	35	6,03	18	656			
November	2145	12,37	5989	7,90	2921	5285	2603	509	242	5794	2845	179	74	195	7,56	76	3167			
14 Gemein- den	332	8,47	1192	7,79	607	895	476	166	79	1161	565	37	12	41	7,79	12	639			
Dezember	402	2,32	6177	7,84	3044	5395	2682	555	275	5950	2957	212	77	227	7,79	87	3781			
14 Gemein- den	103	2,63	1190	7,78	594	1006	507	144	71	1149	578	34	12	41	7,76	17	682			
Jahres- jahr 1901	17 539	100	78 813	100	38 407	68 806	33 723	7 332	3 648	76 230	37 271	2 337	1 023	2 663	100	1 136	49 338			
14 Gemein- den	3 219	100	15 300	100	7 454	12 923	6 331	1 849	877	14 772	7 208	455	210	528	100	246	9 161			

¹⁾ Gemeindegemeinschaften vom Jahr 1900. — ²⁾ Hierunter 14 Nachträge vom Jahr 1900. — ³⁾ Hierunter 1 Nachtrag vom Jahr 1900. — ⁴⁾ Hierunter 5 Nachträge vom Jahr 1900.

Württemberg, Jahrbücher 1904, Heft 2.

3. Die Eheverhältnisse nach Alter und

a) Heiratsfrei.

Beider- seitige Familien- stand	Anzahlgelegtes Alter des Mannes in Jahren	Anzahlgelegtes Alter der Frau in Jahren												Summe
		unter 20	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—69	70 u. mehr		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
a) Junggeheiraten mit Jungfrauen	unter 25	96	1 001	359	43	5	—	—	—	—	—	—	1 504	
	25—29	107	1 567	1 151	151	21	1	1	—	—	—	—	2 999	
	30—34	24	552	336	134	20	3	—	—	—	—	—	855	
	35—39	1	54	76	42	25	3	—	—	—	—	—	201	
	40—44	—	6	17	11	3	3	—	1	—	—	—	41	
	45—49	—	2	5	2	2	1	—	—	—	—	—	12	
	50—54	—	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	5	
	55—59	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	4	
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	228	2 182	1 947	875	76	14	2	1	—	—	—	5 625	
b) Junggeheiraten mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	4	10	9	3	1	—	1	—	—	—	28	
	25—29	—	4	17	28	15	6	1	—	1	—	—	72	
	30—34	—	—	8	11	14	5	—	2	—	1	—	41	
	35—39	—	—	3	6	10	3	1	—	—	—	—	28	
	40—44	—	—	—	2	5	—	—	—	1	—	—	8	
	45—49	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	4	
	50—54	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	4	
	55—59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	—	8	88	57	47	17	5	4	2	3	—	181	
c) Witwer und geschiedene Männer mit Jungfrauen	unter 25	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
	25—29	4	23	28	10	—	1	—	—	—	—	—	66	
	30—34	—	31	37	24	3	2	—	—	—	—	—	97	
	35—39	—	15	34	29	6	4	—	—	—	—	—	88	
	40—44	—	15	24	21	18	4	—	—	—	—	—	82	
	45—49	—	3	6	14	19	7	5	—	—	—	—	54	
	50—54	—	1	6	14	15	8	4	4	—	—	—	52	
	55—59	—	1	5	2	6	4	3	3	—	1	—	25	
	60—69	—	—	2	4	2	5	1	—	3	1	—	18	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	4	90	144	118	69	35	13	7	3	2	—	485	
d) Witwer und geschiedene Männer mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	25—29	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
	30—34	—	—	3	8	5	1	1	1	—	—	—	19	
	35—39	—	—	5	5	3	3	—	—	—	—	—	11	
	40—44	—	—	1	6	6	4	—	2	1	—	—	20	
	45—49	—	—	—	3	3	3	3	1	1	2	—	16	
	50—54	—	—	—	—	—	4	2	10	7	1	1	25	
	55—59	—	—	—	2	5	7	7	6	5	—	—	32	
	60—69	—	—	—	—	1	1	6	8	3	—	—	19	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	3	
	Summe	—	—	4	24	27	21	27	28	11	4	—	146	
e) Gehel- fungen überhaupt	unter 25	96	1 006	371	52	8	1	—	1	—	—	—	1 535	
	25—29	111	1 594	1 196	189	36	8	2	1	1	—	—	3 188	
	30—34	24	583	354	167	42	11	1	3	—	1	—	1 016	
	35—39	1	69	113	82	44	13	1	—	—	—	—	323	
	40—44	—	21	32	40	32	11	—	3	2	—	—	151	
	45—49	—	5	11	20	24	13	8	2	1	2	—	86	
	50—54	—	1	8	16	19	11	17	11	1	2	—	86	
	55—59	—	1	6	4	11	13	11	9	5	2	—	62	
	60—69	—	—	2	4	3	6	7	8	6	1	—	37	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	3	
	Summe	232	3 080	2 133	574	219	87	47	40	16	9	—	6 487	

Familienstand der Ehegeschiedenen. — Nach Kreisen.

b) Schwarzwaldkreis.

Weiber- seitiger Familien- stand	Zurückgelegtes Alter des Mannes in Jahren	Zurückgelegtes Alter der Frau in Jahren												Summe
		unter 20	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—69	70 u. mehr		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
a) Junggeheilen mit Jungfrauen	unter 25	57	602	246	35	9	1	—	—	—	—	—	950	
	25—29	47	931	801	127	14	—	2	—	—	—	—	1 922	
	30—34	13	190	227	122	18	8	1	—	—	—	—	579	
	35—39	2	21	46	35	19	3	—	—	—	—	—	126	
	40—44	—	3	10	10	10	3	—	—	—	—	—	36	
	45—49	1	—	—	4	1	1	1	—	—	—	—	8	
	50—54	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	4	
	55—59	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	120	1 747	1 333	885	72	16	4	—	—	—	—	8 627	
b) Junggeheilen mit Erlernen und geheilenen Frauen	unter 25	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
	25—29	—	1	9	15	10	3	3	—	—	—	—	41	
	30—34	—	1	1	7	4	4	1	—	—	—	—	18	
	35—39	—	—	—	2	1	2	1	—	—	—	—	6	
	40—44	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	6	
	45—49	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	3	
	50—54	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	
	55—59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	—	4	17	29	20	12	5	—	1	—	—	88	
c) Erlernen und geheilte Männer mit Jungfrauen	unter 25	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	
	25—29	2	10	17	6	2	—	—	—	—	—	—	37	
	30—34	—	20	31	25	6	—	—	—	—	—	—	82	
	35—39	1	18	22	25	11	1	—	—	—	—	—	78	
	40—44	—	11	13	12	11	7	2	—	1	—	—	57	
	45—49	—	2	7	6	8	4	1	—	—	1	—	29	
	50—54	1	3	7	3	6	6	2	1	—	—	—	29	
	55—59	1	—	3	1	1	3	2	4	—	—	—	15	
	60—69	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	4	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	5	65	103	79	45	23	7	5	1	1	—	334	
d) Erlernen und geheilte Männer mit Erlernen und geheilenen Frauen	unter 25	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
	25—29	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
	30—34	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
	35—39	—	—	2	6	1	1	1	—	—	—	—	11	
	40—44	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	3	
	45—49	—	—	—	—	2	4	1	2	—	—	—	9	
	50—54	—	—	—	1	—	3	3	1	—	—	—	8	
	55—59	—	—	—	—	1	3	4	—	4	—	—	12	
	60—69	—	—	—	—	1	1	2	2	4	3	—	12	
	70 und mehr	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	
	Summe	—	—	3	10	8	12	11	5	8	3	—	60	
e) Alle Familien überhaupt	unter 25	57	605	251	40	9	3	—	—	—	—	—	965	
	25—29	49	942	828	148	27	3	5	—	—	—	—	2 002	
	30—34	13	211	259	154	29	12	2	—	—	—	—	680	
	35—39	3	39	70	66	32	7	2	—	—	—	—	221	
	40—44	—	14	26	24	23	10	2	—	1	—	—	102	
	45—49	1	2	7	10	13	10	3	2	—	1	—	49	
	50—54	1	3	8	7	7	9	5	2	1	—	—	43	
	55—59	1	—	5	1	2	6	6	4	4	—	—	29	
	60—69	—	—	2	—	1	2	2	2	4	3	—	16	
	70 und mehr	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	
	Summe	125	1 816	1 456	453	145	63	27	10	10	4	—	4 169	

(XIII) 3. Die Beschäftigungen nach Alter und

e) Tagelöhne.

Selbst- ständiger Familien- Haupt	Zurückgelegtes Alter des Mannes in Jahren	Zurückgelegtes Alter der Frau in Jahren												Summe
		unter 20	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—69	70 u. mehr		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
a) Junggefehen mit Jungfrauen	unter 25	33	283	183	20	8	2	—	—	—	—	—	474	
	25—29	44	570	530	91	11	3	—	—	—	—	—	1349	
	30—34	20	210	260	84	20	4	1	—	—	—	—	569	
	35—39	4	34	74	41	20	3	1	—	—	—	—	177	
	40—44	2	7	19	9	7	3	1	—	—	—	—	48	
	45—49	—	—	4	5	2	1	—	—	—	—	—	12	
	50—54	—	1	—	1	1	—	—	1	1	—	—	5	
	55—59	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	
	60—69	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	103	1105	1020	251	66	16	3	1	1	1	—	2567	
b) Junggefehen mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	—	3	2	1	—	1	—	—	—	—	7	
	25—29	—	1	10	7	6	3	—	—	—	—	—	27	
	30—34	—	—	3	14	7	5	1	1	—	—	—	31	
	35—39	—	1	2	8	3	3	1	—	—	—	—	18	
	40—44	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	3	
	45—49	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	
	50—54	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
	55—59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	—	2	18	32	19	11	5	2	—	—	—	89	
c) Witwer und geschiedene Männer mit Jungfrauen	unter 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	25—29	—	10	14	2	—	—	—	—	—	—	—	26	
	30—34	—	13	21	14	2	1	—	—	—	—	—	51	
	35—39	—	10	22	15	8	—	—	—	—	—	—	55	
	40—44	—	4	11	17	10	3	2	—	—	—	—	47	
	45—49	—	2	4	8	12	5	2	1	—	—	—	34	
	50—54	—	2	4	3	4	3	4	1	—	—	—	21	
	55—59	—	—	2	2	5	4	—	3	—	—	—	16	
	60—69	—	—	2	2	3	1	—	2	—	—	—	10	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	—	41	80	63	44	17	8	7	—	—	—	260	
d) Witwer und geschiedene Männer mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	25—29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	30—34	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	3	
	35—39	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	
	40—44	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	5	
	45—49	—	—	—	—	2	3	1	—	2	—	—	8	
	50—54	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	3	
	55—59	—	—	—	—	1	2	3	6	1	—	—	13	
	60—69	—	—	—	—	1	—	2	1	3	4	—	11	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
	Summe	—	—	1	5	8	6	7	8	7	4	—	46	
e) Ghe, Jütlie, Jungen überhaupt	unter 25	38	283	136	22	4	2	1	—	—	—	—	481	
	25—29	44	581	554	100	17	6	—	—	—	—	—	1302	
	30—34	20	223	285	113	30	10	2	1	—	—	—	664	
	35—39	4	45	98	65	32	6	2	—	—	—	—	202	
	40—44	2	11	30	30	20	6	4	—	—	—	—	103	
	45—49	—	2	8	13	17	9	4	1	2	—	—	56	
	50—54	—	3	4	4	5	4	4	3	2	1	—	30	
	55—59	—	—	2	2	7	6	3	10	1	—	—	31	
	60—69	—	—	2	2	5	1	2	3	3	4	—	22	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
	Summe	103	1148	1119	351	137	50	23	18	8	5	—	2962	

Familienstand der Ehegeschiedenen. — Nach Kreisen.

4) Donaukreis.

Beider- seitiger Familien- stand	Zurückgelegtes Alter des Mannes in Jahren	Zurückgelegtes Alter der Frau in Jahren												Summe
		unter 20	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—69	70 u. mehr		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
a) Junggeheirten mit Jungfrauen	unter 25	28	375	180	25	6	1	—	—	—	—	—	615	
	25—29	12	719	692	189	17	5	—	—	—	—	—	1 618	
	30—34	12	247	346	121	20	4	—	—	—	—	—	750	
	35—39	4	37	80	51	21	8	3	—	—	—	—	204	
	40—44	—	9	23	20	5	1	—	—	—	—	—	58	
	45—49	—	1	4	5	4	3	—	—	—	—	—	17	
	50—54	—	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	6	
	55—59	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	96	1 392	1 327	363	74	23	4	1	—	—	—	3 270	
b) Junggeheirten mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	1	4	3	1	—	—	—	—	—	—	9	
	25—29	—	1	8	17	8	3	2	—	—	—	—	39	
	30—34	—	2	6	15	4	6	3	2	—	—	—	38	
	35—39	—	—	—	8	8	4	3	1	—	—	—	24	
	40—44	—	—	2	—	4	2	2	—	—	—	—	10	
	45—49	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	5	
	50—54	—	—	—	—	—	1	2	1	—	1	—	5	
	55—59	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	—	4	20	43	27	19	13	5	—	1	—	132	
c) Witwen und geschiedene Männer mit Jungfrauen	unter 25	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	4	
	25—29	3	12	12	8	—	—	1	2	—	—	—	38	
	30—34	2	21	30	19	2	—	—	—	—	—	—	75	
	35—39	1	10	22	15	18	2	1	—	—	—	—	69	
	40—44	—	8	18	10	9	4	—	1	—	—	—	50	
	45—49	1	3	9	13	14	2	3	—	—	—	—	45	
	50—54	—	3	1	13	5	5	5	2	—	—	—	34	
	55—59	—	—	2	2	5	8	1	2	—	—	—	20	
	60—69	—	1	1	1	3	—	2	—	2	—	—	10	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	7	59	97	81	67	21	13	8	2	—	—	345	
d) Witwen und geschiedene Männer mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	25—29	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	
	30—34	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
	35—39	—	1	—	—	1	2	1	—	—	—	—	5	
	40—44	—	—	—	1	—	2	1	2	1	—	—	7	
	45—49	—	—	1	1	3	4	5	3	2	—	—	19	
	50—54	—	—	—	—	2	4	8	5	1	1	—	21	
	55—59	—	—	—	—	1	1	3	2	2	1	—	10	
	60—69	—	—	—	—	1	2	2	6	5	1	—	17	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	3	
	Summe	—	1	1	3	8	16	21	18	12	4	—	84	
e) Ehe- fä- h- rungen überhaupt	unter 25	28	377	186	28	8	1	—	—	—	—	—	628	
	25—29	55	726	712	165	25	8	3	2	—	—	—	1 636	
	30—34	14	270	362	155	26	10	4	3	—	—	—	864	
	35—39	5	48	102	74	48	16	8	1	—	—	—	302	
	40—44	—	17	43	31	18	9	3	3	1	—	—	125	
	45—49	1	4	14	19	22	11	9	4	2	—	—	86	
	50—54	—	3	3	14	8	11	16	8	1	2	—	66	
	55—59	—	—	2	3	7	10	4	5	2	1	—	34	
	60—69	—	1	1	1	4	2	4	6	7	1	—	25	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	3	
	Summe	103	1 446	1 445	490	165	79	51	32	14	5	—	3 831	

(Nach) 3. Die Geschäftsleihen nach Alter und Familienstand der Geschäftsleihenden.

a) Württemberg.

Weiber- seitiger Familien- stand	Zurückgelegtes Alter des Mannes in Jahren	Zurückgelegtes Alter der Frau in Jahren												Summe
		unter 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-69	70 u. mehr		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
a) Junggeheilen mit Jungfrauen	unter 25	214	2261	918	123	23	4	—	—	—	—	—	3543	
	25-29	260	3791	3174	508	62	3	9	3	—	—	—	7788	
	30-34	69	999	1169	451	78	19	2	—	—	—	—	2787	
	35-39	11	146	276	169	85	17	4	—	—	—	—	708	
	40-44	2	25	69	50	25	10	1	1	—	—	—	183	
	45-49	1	3	13	16	9	6	1	—	—	—	—	49	
	50-54	—	1	5	6	3	2	1	—	1	1	—	20	
	55-59	—	—	3	1	1	2	1	2	—	—	—	10	
	60-69	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	547	7216	6627	1924	288	69	13	3	1	1	—	15069	
b) Junggeheilen mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	7	21	18	5	3	1	1	—	—	—	56	
	25-29	—	7	44	67	39	15	6	—	1	—	—	179	
	30-34	—	3	18	47	29	20	5	5	—	—	—	128	
	35-39	—	1	5	24	22	12	6	1	—	—	—	71	
	40-44	—	—	5	3	13	2	3	—	1	—	—	27	
	45-49	—	—	—	1	4	5	2	2	—	—	—	14	
	50-54	—	—	—	1	—	1	5	2	1	2	—	12	
	55-59	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	3	
	60-69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	—	18	93	161	113	59	28	11	3	4	—	490	
c) Witwer und geschiedene Männer mit Jungfrauen	unter 25	—	3	5	1	1	—	—	—	—	—	—	10	
	25-29	9	55	71	26	2	1	1	2	—	—	—	167	
	30-34	2	85	119	82	13	3	—	1	—	—	—	305	
	35-39	2	53	100	84	43	7	1	—	—	—	—	290	
	40-44	—	38	66	60	48	18	4	1	1	—	—	236	
	45-49	1	10	26	41	53	18	11	1	—	1	—	162	
	50-54	1	9	18	33	90	22	15	8	—	—	—	136	
	55-59	1	1	12	7	17	19	6	12	—	1	—	76	
	60-69	—	1	7	7	8	8	3	2	5	1	—	42	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	16	255	424	341	215	96	41	27	6	3	—	1424	
d) Witwer und geschiedene Männer mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	—	4	
	25-29	—	—	4	9	7	1	2	1	—	—	—	24	
	30-34	—	1	2	12	6	6	2	—	—	—	—	29	
	35-39	—	—	1	12	9	6	1	4	2	—	—	35	
	40-44	—	—	1	4	10	14	10	6	5	2	—	52	
	45-49	—	—	—	1	6	10	21	14	3	2	—	57	
	50-54	—	—	—	2	8	13	17	14	12	1	—	67	
	55-59	—	—	—	—	4	3	12	17	15	8	—	59	
	60-69	—	—	—	1	—	2	1	2	1	2	—	9	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	—	1	9	42	51	55	66	59	38	15	—	336	
e) Ghe- schle- chen überhaupt	unter 25	214	2271	944	142	29	7	1	1	—	—	—	3609	
	25-29	260	3843	3240	522	105	25	10	3	1	—	—	8138	
	30-34	71	1087	1310	488	127	43	9	7	—	1	—	3244	
	35-39	13	201	383	280	156	42	13	1	—	—	—	1098	
	40-44	2	63	141	125	95	36	9	6	4	—	—	481	
	45-49	2	13	40	62	76	43	24	9	5	3	—	277	
	50-54	1	10	23	41	39	35	42	24	5	5	—	225	
	55-59	1	1	15	10	27	35	24	26	12	8	—	156	
	60-69	—	1	7	7	13	11	15	19	20	9	—	102	
	70 und mehr	—	—	—	1	—	2	1	2	1	2	—	9	
	Summe	563	7490	6153	1868	667	279	148	100	48	23	—	17399	

4. Die Eheschließenden nach einzelnen Altersjahren und Altersgruppen.

Alter des Mannes		Alter der Frau													
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis
		unter	unter	unter	unter	unter	unter	unter	unter	unter	unter	unter	unter	unter	unter
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
20 Jahre bis unter 21 Jahren		—	—	1	1	—	—	2	3	2	—	1	—	1	—
21 „ „ 22 „		—	1	1	7	13	20	16	14	21	3	5	8	6	4
22 „ „ 23 „		—	4	5	30	45	73	97	73	53	31	28	19	13	14
23 „ „ 24 „		—	—	28	56	82	149	182	171	158	108	67	49	36	24
24 „ „ 25 „		1	4	26	49	99	183	259	289	267	207	125	100	50	45
25 „ „ 26 „		—	1	17	55	101	174	220	304	297	291	161	123	79	64
26 „ „ 27 „		1	1	16	40	98	154	209	215	261	261	214	142	93	54
27 „ „ 28 „		—	—	12	34	73	118	156	202	208	204	172	140	100	59
28 „ „ 29 „		—	1	13	28	48	110	144	151	177	174	159	132	95	81
29 „ „ 30 „		—	4	8	28	46	68	76	109	124	122	124	85	83	78
30 „ „ 31 „		—	—	5	16	19	52	80	94	112	101	98	73	60	65
31 „ „ 32 „		1	1	5	16	35	46	65	67	86	87	60	66	62	52
32 „ „ 33 „		—	—	2	9	15	27	51	89	63	53	54	51	50	39
33 „ „ 34 „		—	—	2	5	8	20	29	36	26	43	37	36	39	27
34 „ „ 35 „		—	—	4	5	7	14	29	33	34	33	38	38	27	21
35 „ „ 36 „		—	—	2	3	9	12	11	16	17	30	21	27	25	14
36 „ „ 37 „		—	1	—	1	6	6	8	12	19	15	18	21	18	20
37 „ „ 38 „		—	—	1	1	7	5	3	8	22	19	12	17	20	14
38 „ „ 39 „		—	—	1	1	5	5	2	4	7	8	13	11	15	11
39 „ „ 40 „		—	—	—	2	—	2	3	6	6	5	11	5	7	6
40 „ „ 45 „		—	—	—	1	5	8	12	16	21	21	25	30	26	39
45 „ „ 50 „		—	—	1	2	1	2	4	4	2	6	9	6	8	11
50 „ „ 55 „		—	—	—	1	—	2	3	4	1	4	6	4	5	5
55 „ „ 60 „		—	—	—	1	—	—	1	1	—	1	1	2	6	4
60 „ „ und darüber		—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	1	—	2
zusammen		3	18	150	392	722	1 250	1 662	1 871	1 955	1 830	1 460	1 186	924	758

(Tafel) 4. Die Eheverheiratheten nach einzelnen Altersjahren und Altersgruppen.

Alter des Mannes	Alter der Frau																			Zusammen
	30 bis unter 31	31 bis unter 32	32 bis unter 33	33 bis unter 34	34 bis unter 35	35 bis unter 36	36 bis unter 37	37 bis unter 38	38 bis unter 39	39 bis unter 40	40 bis unter 41	41 bis unter 42	42 bis unter 43	43 bis unter 44	44 bis unter 45	45 bis unter 46	46 bis unter 47	47 bis unter 48	48 bis unter 49	
	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	
	1.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	
20 Jahre bis unter 21 Jahren	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
21 „ „ 22 „	—	—	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	126	
23 „ „ 23 „	7	1	—	—	4	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	500		
23 „ „ 24 „	16	12	10	4	4	1	2	1	3	—	2	—	—	—	—	—	—	1165		
24 „ „ 25 „	33	19	11	11	7	9	4	2	3	—	3	1	—	—	—	—	—	1807		
25 „ „ 26 „	47	18	10	11	6	6	2	3	—	2	6	2	—	—	—	—	—	2000		
26 „ „ 27 „	45	23	19	14	13	6	7	3	3	2	2	—	1	—	—	—	—	1897		
27 „ „ 28 „	48	34	18	19	20	3	9	5	1	2	7	3	1	1	—	—	—	1640		
28 „ „ 29 „	48	29	25	11	13	5	10	2	1	3	2	3	1	—	—	—	—	1471		
29 „ „ 30 „	44	31	26	12	13	7	10	7	2	4	8	2	—	—	—	—	—	1121		
30 „ „ 31 „	46	26	18	17	8	8	6	4	5	4	8	—	1	—	—	—	—	926		
31 „ „ 32 „	46	51	24	24	24	6	10	7	5	1	11	2	4	—	1	—	—	865		
32 „ „ 33 „	26	19	23	20	11	6	4	3	5	1	6	1	1	—	—	—	—	579		
33 „ „ 34 „	26	31	24	11	18	12	5	4	2	2	12	5	—	—	—	—	—	460		
34 „ „ 35 „	25	23	18	15	15	8	6	6	4	3	6	1	1	—	—	—	—	414		
35 „ „ 36 „	21	14	15	15	11	5	6	5	4	2	8	2	—	—	—	—	—	296		
36 „ „ 37 „	16	13	11	8	10	12	6	14	8	3	6	—	1	—	—	—	—	253		
37 „ „ 38 „	10	11	15	13	5	9	7	3	6	3	12	3	—	—	—	—	—	225		
38 „ „ 39 „	12	12	13	13	10	10	7	6	7	4	8	4	—	—	—	—	—	189		
39 „ „ 40 „	10	12	11	4	4	6	5	9	9	1	9	3	—	—	—	—	—	136		
40 „ „ 45 „	27	26	28	20	22	24	25	18	15	14	37	9	6	4	—	—	—	479		
45 „ „ 50 „	12	9	13	17	13	23	8	16	14	14	41	25	8	6	4	—	—	279		
50 „ „ 55 „	5	9	10	9	7	8	10	9	6	4	35	43	23	4	6	—	—	235		
55 „ „ 60 „	1	3	2	5	—	4	5	6	6	7	31	23	30	11	2	—	—	156		
60 „ „ und darüber	—	2	2	2	2	2	3	3	3	1	14	16	21	21	11	11	—	111		
insgesammt	571	428	347	276	246	183	158	136	113	77	279	148	100	47	24	—	—	17339		

5. Die Eheschließungen nach dem Religionsbekenntnis der Eheschließenden.

a) Nach Oberämtern.

Oberämter	Ehen wurden geschlossen von Paaren														Gesamtzahl der Eheschließungen S. p. 6. 13 u. 14
	mit gleichem Religionsbekenntnis					mit verschiedenem Religionsbekenntnis							mit andern Religi.		
	und zwar von					und zwar schlossen gemischte Ehen							(als ver- gen.) oder ohne Religi.)		
	evan- gel.)	röm.- kath.	sonst. christl. lichen	über- luth.	über- haupt	evangel.) Männer		röm. kath. Männer		sonstige christl. liche Männer		über- luth. Männer			
						über- haupt	mit röm.- kath. Frauen	über- haupt	mit evan- gel.) Frauen	über- haupt	mit röm.- kath. Frauen	über- haupt	mit evan- gel.) Frauen		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
Badnang . . .	184	4	1	—	189	3	3	8	8	—	11	—	—	200	
Befzingen . . .	251	2	—	—	253	2	2	3	3	—	5	1	—	259	
Bösingen . . .	222	5	1	—	228	1	1	9	9	—	10	—	—	238	
Bradenheim . . .	166	2	2	1	171	2	2	2	2	—	4	—	—	175	
Gannath . . .	431	16	—	—	447	17	17	44	44	—	61	—	—	508	
Hölingen . . .	361	42	—	—	403	18	18	21	21	—	39	—	—	442	
Heilsbrunn . . .	597	38	2	4	551	20	20	49	49	1	70	—	—	621	
Konberg . . .	232	8	—	—	240	8	8	7	7	—	15	—	—	255	
Kuhloberg . . .	393	11	—	1	405	10	10	11	11	—	21	—	—	426	
Marbach . . .	198	—	—	—	198	1	1	7	7	2	10	—	—	208	
Maukebrunn . . .	172	—	1	—	173	1	1	6	6	—	7	—	—	180	
Nedargutten . . .	102	90	—	2	194	11	11	11	11	—	22	—	—	216	
Stuttgart, Stadt . . .	1 270	121	—	32	1 423	132	132	176	174	1	310	1	1	1 734	
Stuttgart, Amt . . .	423	8	—	—	431	5	5	11	11	—	16	—	—	442	
Waldingen . . .	128	—	1	—	129	1	1	4	4	—	5	—	—	134	
Waldingen . . .	229	—	—	—	229	3	3	4	4	—	7	—	—	236	
Wernberg . . .	178	3	—	1	182	2	1	4	4	—	6	—	—	188	
Niedersiebrunn . . .	5 422	345	8	41	5 816	237	234	377	375	4	619	2	—	6 437	
in % . . .	84,23	5,36	0,12	0,64	90,35	3,65	3,64	5,56	5,53	0,06	9,92	0,03	—	100	
Balingen . . .	298	88	1	—	337	7	7	17	17	—	24	—	—	361	
Blau . . .	187	—	1	—	188	2	2	9	9	—	11	—	—	199	
Freudenstadt . . .	296	—	—	—	296	—	—	6	6	—	6	—	—	242	
Heidenberg . . .	177	8	1	—	186	1	1	3	3	—	4	—	—	190	
Heß . . .	13	108	—	8	129	10	10	4	4	—	14	—	—	143	
Hagel . . .	212	5	—	—	217	1	1	4	4	—	5	—	—	222	
Heidenberg . . .	260	1	—	—	261	—	—	10	10	—	10	—	—	271	
Hüttingen . . .	269	6	—	—	275	—	—	4	4	—	4	—	—	279	
Heidenberg . . .	63	166	—	—	229	8	8	8	8	—	16	—	—	245	
Heidenberg . . .	370	14	—	—	384	9	9	16	16	—	25	—	—	409	
Heidenberg . . .	96	129	—	—	215	6	6	6	6	—	12	—	—	227	
Heidenberg . . .	68	169	—	2	239	18	18	15	15	—	33	—	—	272	
Heidenberg . . .	8	105	—	—	113	1	1	1	1	—	2	—	—	115	
Heidenberg . . .	123	10	—	—	133	—	—	4	4	—	4	—	—	137	
Heidenberg . . .	278	6	—	1	285	8	6	17	17	—	23	—	—	308	
Heidenberg . . .	109	84	—	—	193	12	12	16	16	—	28	—	—	221	
Heidenberg . . .	263	—	—	—	263	1	1	4	4	—	5	—	—	268	
Schwarzwaldkreis . . .	3 020	849	3	11	3 883	82	82	144	144	—	226	—	—	4 109	
in % . . .	73,50	20,66	0,07	0,27	94,50	2,09	2,09	3,50	3,50	—	5,50	—	—	100	

1) Zu den Evangelischen sind hier auch Evangelisch-Unernte und Reformierte gerechnet. — 2) Religionskreise ohne Angabe der Religion.

Religionsbekenntnis der Haushelfenden.

b) Nach Gemeinden von 5000 und mehr Einwohnern.

Gemeinden	Es wurden geschlossen von Paaren														Gesamtzahl der Haushaltungen Z p. 6, 13 u. 14			
	mit gleichem Religionsbekenntnis					mit verschiedenem Religionsbekenntnis												
	und zwar von				überhaupt	und zwar schlossen anmählte Esen								mit andern Religi. (als vor- gen.) über- ohne Religi.)				
	evan- gel.)	röm.- kath.	sonst. christ- lichen	israe- liti- schen		evangel.)		röm.-kathol. Männer	sonstige christ- liche Männer	israe- liti- sche Männer	über- haupt	evan- gel.)	röm.-kathol. Frauen					
						über- haupt	mit röm.- kath. Frauen											
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.				
Paaren																		
1. Stuttgart . .	1270	121	—	82	1423	132	130	176	174	1	1	310	1	1734				
2. Ulm	202	08	1	5	276	21	21	44	44	—	—	65	—	341				
3. Heilbronn . .	306	13	—	4	323	17	17	36	36	1	—	54	—	377				
4. Göttingen . .	202	9	—	—	211	12	12	16	16	—	—	28	—	239				
5. Gannkett . .	163	12	—	—	175	12	12	35	35	—	—	47	—	222				
6. Reutlingen . .	144	5	—	—	149	4	4	9	9	—	—	13	—	162				
7. Ludwigsburg .	100	6	—	1	107	5	5	8	8	—	—	13	—	120				
8. Göttingen . .	122	15	—	2	139	16	16	26	26	—	—	42	—	181				
9. Gmünd . . .	25	68	—	—	93	14	14	11	11	—	—	25	—	118				
10. Tübingen . .	59	5	—	1	65	6	6	11	11	—	—	17	—	82				
11. Tübingen . .	55	17	—	—	72	8	8	11	11	—	—	19	—	91				
12. Koenigsburg .	12	68	—	—	75	7	7	3	3	—	—	10	—	85				
13. Heidenheim .	75	5	—	—	80	5	5	4	4	—	—	9	—	89				
14. Schwemmingen	53	7	—	—	60	8	8	10	10	—	—	18	—	78				
15. Hall	56	2	—	1	58	4	4	2	2	—	—	6	—	64				
16. Wöfen . . .	40	23	—	—	63	5	5	4	4	—	—	9	—	72				
17. Feuerbach . .	80	3	—	—	83	2	2	1	1	—	—	3	—	86				
18. Göttingen . .	64	7	1	—	72	2	2	12	12	—	—	14	—	86				
19. Schramberg .	9	50	—	—	59	5	5	7	7	—	—	12	—	71				
20. Wöfen . . .	21	31	—	—	52	6	6	5	5	—	—	11	—	63				
21. Kirchheim . .	62	2	—	—	64	1	1	4	4	—	—	5	—	69				
22. Mettwil . . .	6	39	—	2	47	6	6	3	3	—	—	9	—	56				
23. Zuffenhausen .	74	1	—	—	75	2	2	1	1	—	—	3	—	78				
24. Badnang . .	43	1	1	—	45	—	—	3	3	—	—	3	—	46				
25. Freudenstadt .	57	—	—	—	57	—	—	2	2	—	—	2	—	59				
26. Göttingen . .	47	9	—	—	56	3	3	7	7	—	—	10	—	66				
27. Mettwil . . .	1	48	—	—	49	8	3	—	—	—	—	3	—	52				
28. Wöfen . . .	57	—	—	—	57	—	—	1	1	—	—	1	—	58				
29. Weingarten . .	7	33	—	—	40	3	3	2	2	—	—	5	—	45				
30. Göttingen . .	60	—	—	—	60	1	1	5	5	—	—	6	—	66				
31. Heilbronn . .	53	—	—	—	53	—	—	2	2	—	—	2	—	55				
32. Wöfen . . .	56	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	56				
33. Schornberg . .	38	—	—	—	38	—	—	1	1	—	—	1	—	39				
34. Wöfen . . .	43	—	—	—	43	1	1	—	—	—	—	1	—	44				
35. Wöfen . . .	54	1	—	—	55	—	—	5	5	—	—	5	—	60				
36. Göttingen . .	34	2	—	2	38	—	—	6	6	—	—	6	—	41				
37. Wöfen . . .	53	—	—	—	53	2	2	4	4	—	—	6	—	59				
insg. 37 Gemeinden	3802	666	3	50	4521	313	311	477	475	2	1	793	1	5315				
in % der Ges.	71,53	12,63	0,06	0,94	85,05	5,89	5,85	8,97	8,94	0,04	0,02	14,92	0,02	100				
Veränderl.	8016	3500	11	27	11564	195	194	272	271	2	—	469	1	12024				
in % der Ges.	66,67	29,11	0,9	0,23	96,09	1,62	1,61	2,26	2,25	0,02	—	3,90	0,01	100				

*) Vgl. die Anmerkungen auf Seite 17.

6. Die Gehorbenen nach Alter, Geschlecht und Familienband

a) Die im Alter von unter 5 Lebensjahren Gehorbenen

Bezeichnung und Alter (nach Monaten)		Merkmalfrei			Schwarzmalfrei		
		m.	w.	ins.	m.	w.	ins.
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.
1. Eingeborene:		445	361	806	370	267	637
	{ eheliche	51	40	91	31	28	59
	{ uneheliche						
	überhaupt	496	401	897	401	295	696
2. Lebendgeborene:							
a) unter 1 Jahr alt:							
unter 1 Monat	{ eheliche	774	566	1340	721	547	1268
	{ uneheliche	150	84	234	93	73	166
1 Monat	{ eheliche	373	284	657	309	262	571
	{ uneheliche	105	64	169	42	48	100
2 Monate	{ eheliche	258	228	486	234	199	433
	{ uneheliche	56	45	101	31	23	54
3 Monate	{ eheliche	230	166	396	168	147	315
	{ uneheliche	50	30	80	20	16	36
4 Monate	{ eheliche	188	163	351	142	121	263
	{ uneheliche	42	18	60	21	15	36
5 Monate	{ eheliche	141	123	264	124	113	237
	{ uneheliche	26	22	47	10	11	21
6 Monate	{ eheliche	118	113	231	94	93	187
	{ uneheliche	19	17	36	13	8	21
7 Monate	{ eheliche	83	85	168	60	60	120
	{ uneheliche	17	15	32	9	8	17
8 Monate	{ eheliche	89	78	167	56	51	107
	{ uneheliche	9	7	16	6	6	12
9 Monate	{ eheliche	77	92	169	53	39	92
	{ uneheliche	9	13	22	3	4	7
10 Monate	{ eheliche	60	78	138	49	42	91
	{ uneheliche	10	7	17	3	8	11
11 Monate	{ eheliche	54	58	112	42	48	90
	{ uneheliche	4	9	13	5	4	9
Zusammen der unter 1 Jahr alten	{ eheliche	2445	2032	4477	2052	1722	3774
Gehorbenen	{ uneheliche	496	331	827	256	224	480
Neben sind außerdem	{ eheliche	1815	1441	3256	1586	1261	2847
im Jahr 1901	{ uneheliche	385	248	633	191	179	370
" " 1900	{ eheliche	630	591	1221	466	441	907
	{ uneheliche	111	83	194	65	45	110
b) über 1 Jahr alt:							
1 Jahr	{ 1901	173	203	376	117	129	246
	{ uneheliche	28	20	48	10	6	16
	{ 1899	150	143	293	112	112	224
	{ uneheliche	8	18	26	7	10	17
2 Jahre	{ 1899	79	53	132	37	38	75
	{ uneheliche	4	6	10	4	4	8
	{ 1898	58	61	119	38	58	96
	{ uneheliche	8	9	17	3	6	9
3 Jahre	{ 1898	64	40	104	21	23	44
	{ uneheliche	4	7	11	4	5	9
	{ 1897	42	43	85	33	36	69
	{ uneheliche	2	1	3	2	4	6
4 Jahre	{ 1897	29	36	67	25	16	41
	{ uneheliche	4	1	5	3	—	3
	{ 1896	35	35	70	28	17	45
	{ uneheliche	2	2	4	1	1	2
Zusammen der unter 5 Jahre alten	{ eheliche	3075	2648	5723	2463	2151	4614
Gehorbenen	{ uneheliche	566	395	961	230	260	550
überhaupt		3631	3043	6674	2753	2411	5164

für die 4 Kreise und für Württemberg.

nach Geschlecht, Alter- und Geburtsjahren.

Jugendfrei			Jugendfrei			Württemberg			Bezeichnung und Alter (nach Monaten)	
m.	w.	insg.	m.	w.	insg.	m.	w.	insg.		
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.		1.
214	189	403	285	266	551	1311	1023	2334	eheliche	1. Lebgeborene. a) unter 1 Jahr alt.
29	17	46	22	28	50	133	113	246	uneheliche	
243	206	449	307	294	601	1447	1136	2583	überhaupt.	
514	331	845	645	620	1265	2854	2064	4918	eheliche	unter 1 Monat.
77	60	137	140	106	246	460	323	783	uneheliche	
214	111	325	344	253	597	1240	910	2150	eheliche	1 Monat.
42	38	80	68	49	117	257	199	456	uneheliche	
115	102	217	224	198	422	831	727	1558	eheliche	2 Monate.
21	19	40	29	22	51	137	109	246	uneheliche	
74	77	151	165	126	291	637	516	1153	eheliche	3 Monate.
21	16	37	28	28	56	119	90	209	uneheliche	
71	64	135	142	128	270	543	476	1019	eheliche	4 Monate.
13	10	23	20	19	39	96	65	161	uneheliche	
74	59	133	118	82	200	457	377	834	eheliche	5 Monate.
14	7	21	8	12	20	57	52	109	uneheliche	
62	48	110	100	68	168	374	322	696	eheliche	6 Monate.
9	5	14	13	5	18	54	35	89	uneheliche	
42	42	84	79	72	151	264	259	523	eheliche	7 Monate.
9	10	19	6	4	10	41	37	78	uneheliche	
51	26	77	68	54	122	264	206	470	eheliche	8 Monate.
1	7	8	4	5	9	20	25	45	uneheliche	
25	28	53	68	54	122	223	213	436	eheliche	9 Monate.
8	5	13	7	8	15	27	30	57	uneheliche	
31	38	69	52	55	107	192	211	403	eheliche	10 Monate.
4	4	8	6	7	13	23	26	49	uneheliche	
54	39	94	64	38	102	184	174	358	eheliche	11 Monate.
3	2	5	3	4	7	15	19	34	uneheliche	
1307	956	2263	2259	1748	4007	8063	6458	14521	eheliche	Summe der unter 1 Jahr alten Geborenen.
222	183	405	332	262	594	1306	1000	2306	uneheliche	
1007	712	1719	1629	1310	2939	6097	4744	10841	eheliche	Geben sind geboren im Jahr 1901.
171	149	320	275	206	481	1024	782	1806	uneheliche	
300	244	544	570	438	1008	1966	1714	3680	eheliche	" " " " " 1900.
49	34	83	57	56	113	282	218	500	uneheliche	
b) über 1 Jahr alt:										
93	85	178	160	189	349	543	556	1099	eheliche	1900
6	12	18	21	7	28	65	45	110	uneheliche	
62	51	113	102	114	216	426	420	846	eheliche	1899
5	6	11	5	15	20	25	49	74	uneheliche	
47	39	86	37	44	81	200	174	374	eheliche	1898
8	3	11	6	4	10	22	17	39	uneheliche	
27	24	51	40	49	89	163	192	355	eheliche	1897
3	6	9	2	5	7	16	26	42	uneheliche	
16	14	30	31	27	58	132	104	236	eheliche	1896
—	3	3	3	—	3	11	15	26	uneheliche	
13	25	38	42	26	68	130	130	260	eheliche	1895
3	2	5	3	—	3	10	7	17	uneheliche	
9	15	24	17	15	32	80	84	164	eheliche	1894
—	2	2	1	1	2	8	4	12	uneheliche	
15	14	29	24	25	49	102	91	193	eheliche	Summe der unter 5 Jahre alten Geborenen.
1	—	1	1	2	3	5	5	10	uneheliche	
1369	1223	2592	2712	2187	4899	9839	8209	18048	eheliche	überhaupt.
248	217	465	374	296	670	1468	1168	2636	uneheliche	
1387	1440	2827	3086	2483	5569	11307	9377	20684	überhaupt.	

(Tafel) 6. Die Geforderten nach Alter, Geschlecht und

b) Die im Alter von 5 Lebensjahren und darüber Geforderten

Anzahl Gefordertes Alter im Jahre	Geburts- jahr	Reckartreis			Schwarzwaldfreis			Jagstfreis			Donautreis			Württemberg		
		m.	w.	zul.	m.	w.	zul.	m.	w.	zul.	m.	w.	zul.	m.	w.	zul.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
5	1896	26	14	40	17	19	36	15	10	25	12	25	37	70	68	138
	1895	18	38	56	25	17	42	11	8	19	18	21	39	72	84	156
6	1895	15	22	37	17	17	34	9	9	18	10	7	17	51	55	106
	1894	14	24	38	21	18	39	7	5	12	12	18	30	54	65	119
7	1894	12	17	29	6	14	20	10	9	19	11	7	18	39	47	86
	1893	19	6	25	7	15	22	9	12	21	9	17	26	44	50	94
8	1893	13	10	23	10	6	16	8	11	19	6	3	9	37	30	67
	1892	13	10	23	8	5	13	6	4	10	7	11	18	34	30	64
9	1892	9	12	21	5	8	13	3	6	9	7	7	14	24	33	57
	1891	13	6	19	5	5	10	5	5	10	4	9	18	27	26	52
10	1891	8	6	14	11	4	15	6	4	10	8	8	16	33	22	55
	1890	18	14	32	10	7	17	4	5	9	6	9	15	38	35	73
11	1890	5	7	12	5	8	13	2	4	6	5	5	10	17	24	41
	1889	4	9	13	4	3	7	6	6	12	1	5	6	15	23	38
12	1889	7	13	20	5	5	10	5	1	6	7	5	12	24	34	48
	1888	10	13	23	4	7	11	2	5	7	5	11	16	21	36	57
13	1888	7	10	17	5	5	10	4	3	7	5	7	12	21	25	46
	1887	13	8	21	4	7	11	7	4	11	3	8	11	27	27	54
14	1887	6	16	22	6	5	11	4	8	12	4	4	8	30	33	53
	1886	9	7	16	4	8	12	2	6	8	3	5	11	18	29	47
15	1886	10	14	24	7	7	14	7	8	15	7	11	18	31	40	71
	1885	11	13	24	9	11	20	7	7	14	6	6	12	33	37	70
16	1885	14	10	24	6	9	15	6	4	10	8	6	14	34	29	63
	1884	12	19	31	8	8	16	9	10	19	8	8	16	37	45	82
17	1884	10	11	21	11	9	20	8	6	14	8	6	14	37	32	69
	1883	15	14	29	9	14	23	12	10	22	8	14	22	44	52	96
18	1883	10	9	19	8	11	19	9	5	14	12	8	20	39	33	72
	1882	18	12	30	14	5	19	7	5	12	10	12	22	49	34	83
19	1882	14	17	31	7	10	17	3	11	14	12	6	18	36	44	80
	1881	17	18	30	15	10	25	9	9	18	9	14	28	50	46	96
20	1881	27	23	50	11	11	22	11	6	17	14	10	24	63	50	113
	1880	19	14	33	15	12	27	5	6	11	14	5	19	58	37	90
21	1880	9	7	16	11	7	18	5	6	11	7	12	19	32	32	64
	1879	18	25	43	10	8	18	6	8	14	19	9	28	58	50	108
22	1879	19	14	33	8	14	22	8	7	15	13	12	25	48	47	95
	1878	27	18	45	18	13	31	10	12	22	5	14	19	60	57	117
23	1878	19	16	37	13	20	33	7	11	18	7	11	18	46	60	106
	1877	31	24	55	14	14	28	5	13	18	15	12	27	65	63	128
24	1877	25	13	38	14	14	28	11	11	22	17	10	27	87	48	115
	1876	26	17	43	14	11	25	5	10	15	8	16	24	53	54	107
25	1876	32	7	39	13	12	25	13	11	24	10	17	27	68	47	115
	1875	20	18	38	10	19	29	6	15	21	16	11	27	52	63	115
26	1875	11	20	31	13	16	29	11	8	19	7	13	20	42	57	99
	1874	25	19	44	19	14	33	9	9	18	13	10	23	66	52	118
27	1874	17	22	39	9	11	20	9	9	18	16	12	28	51	54	105
	1873	15	18	33	8	14	22	7	6	13	14	17	31	44	55	99
28	1873	15	14	29	8	7	15	5	8	13	8	18	26	36	47	83
	1872	17	14	31	13	18	31	12	6	18	6	20	26	48	58	106
29	1872	19	16	35	8	20	28	8	12	20	10	17	27	45	65	110
	1871	14	13	27	5	16	21	9	7	13	13	12	25	41	48	89

Familienstand für die 4 Kreise und für Württemberg.
nach Geschlecht und einzelnen Alters- und Geburtsjahren.

Anzahl der in Jahren	Geburts- jahr	Hefarfrei			Schwarzwaldfrei			Jagstfrei			Donautalfrei			Württemberg		
		m.	w.	ges.	m.	w.	ges.	m.	w.	ges.	m.	w.	ges.	m.	w.	ges.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
30	1871	19	18	32	11	13	24	7	4	11	7	12	19	44	42	86
	1870	18	15	33	5	16	21	11	8	19	14	11	25	48	50	98
31	1870	18	18	36	9	14	23	2	7	9	9	10	19	38	49	87
	1869	16	12	28	10	13	23	7	14	21	9	12	21	42	51	93
32	1869	15	17	32	10	11	21	6	6	12	8	7	15	39	41	80
	1868	16	17	33	6	14	20	13	12	25	9	8	17	44	51	95
33	1868	12	11	23	22	10	32	7	15	22	7	13	20	48	49	97
	1867	16	23	39	8	12	20	11	6	17	9	18	27	44	59	103
34	1867	17	18	35	4	8	12	9	10	19	7	14	21	37	50	87
	1866	22	17	39	11	16	27	5	12	17	16	16	32	54	61	115
35	1866	19	18	37	10	13	23	7	11	18	15	17	32	51	59	110
	1865	21	19	40	6	13	19	12	9	21	7	13	20	46	54	100
36	1865	14	15	29	5	12	17	8	8	16	7	11	18	34	46	80
	1864	11	16	27	10	5	15	13	8	21	15	13	28	49	42	91
37	1864	17	17	34	12	11	23	7	11	18	7	14	21	43	53	96
	1863	22	18	40	14	15	29	10	14	24	16	17	33	62	64	126
38	1863	19	13	32	12	12	24	7	9	16	16	18	34	54	52	106
	1862	33	18	51	8	13	21	9	9	18	17	15	32	67	55	122
39	1862	17	18	35	14	11	25	4	10	14	7	16	23	42	55	97
	1861	14	19	33	14	11	25	6	7	13	7	13	20	41	50	91
40	1861	17	15	32	13	10	23	15	8	23	8	10	18	53	43	96
	1860	31	26	47	12	15	27	13	12	25	12	11	23	58	64	122
41	1860	24	19	43	13	19	32	12	16	28	15	11	26	64	65	129
	1859	19	20	39	16	16	32	9	9	18	11	11	22	55	56	111
42	1859	25	10	35	17	10	27	4	8	12	15	9	24	61	37	98
	1858	18	20	38	10	8	18	6	10	16	7	15	22	41	53	94
43	1858	11	15	26	13	13	26	8	12	20	12	11	23	44	51	95
	1857	16	19	35	10	12	22	5	7	12	13	15	28	44	53	97
44	1857	16	14	30	11	14	25	13	9	22	17	13	30	57	50	107
	1856	14	10	24	13	15	28	7	9	16	14	10	24	48	44	92
45	1856	19	15	34	19	11	30	10	9	19	9	9	18	57	44	101
	1855	20	16	36	5	3	8	7	7	14	12	8	20	44	34	78
46	1855	23	9	32	16	11	27	7	8	15	14	6	20	60	34	94
	1854	18	22	40	12	10	22	4	7	11	10	9	19	44	48	92
47	1854	21	12	33	10	11	21	2	6	8	14	16	30	47	45	92
	1853	23	17	40	20	14	34	8	10	18	22	18	40	73	59	132
48	1853	34	22	56	13	11	24	9	11	20	19	9	28	75	53	128
	1852	21	17	38	15	14	29	12	11	23	16	12	28	64	54	118
49	1852	28	17	45	14	15	29	9	15	24	19	11	30	70	58	128
	1851	24	23	47	18	20	38	22	15	37	20	15	35	84	73	157
50	1851	27	32	49	15	15	30	11	15	26	22	17	39	75	69	144
	1850	38	37	70	22	22	44	9	21	30	17	17	34	81	97	178
51	1850	30	26	56	21	11	32	10	3	13	21	19	40	82	59	141
	1849	44	25	69	33	14	47	20	13	33	18	17	35	115	69	184
52	1849	32	28	60	21	14	35	16	17	33	30	14	34	89	71	160
	1848	28	27	55	21	22	43	16	9	25	21	10	31	86	68	154
53	1848	30	23	53	17	15	32	21	13	34	24	13	37	92	64	156
	1847	36	29	65	16	18	34	6	12	18	19	17	36	77	76	153
54	1847	30	30	60	19	24	43	18	19	37	36	28	64	103	105	208
	1846	35	29	64	29	24	53	22	18	40	28	17	45	114	88	202

(Tafel) 6. Die Geborenen nach Alter, Geschlecht und
(Nach) b) Die im Alter von 5 Lebensjahren und darüber Geborenen

Anzahl geborenes Alter in Jahren	Geburts- jahr	Niederrhein			Schwarzwaldkreis			Jagstkreis			Donaukreis			Württemberg		
		m.	w.	g.	m.	w.	g.	m.	w.	g.	m.	w.	g.	m.	w.	g.
		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
56	1846	36	19	55	33	21	54	13	13	26	28	22	50	110	75	185
	1845	42	32	74	22	29	51	21	24	45	25	25	50	110	110	230
56	1846	27	30	57	31	33	64	17	14	31	30	25	55	105	102	207
	1844	43	34	77	30	28	58	24	15	39	14	33	47	111	110	221
57	1844	27	32	59	33	28	61	23	28	51	17	19	36	100	107	207
	1843	44	37	81	27	23	50	17	28	45	34	27	61	122	115	237
58	1843	58	30	88	40	32	72	21	25	46	33	30	63	152	117	260
	1842	42	34	76	36	25	62	28	25	38	26	32	58	132	117	249
59	1842	44	33	77	35	39	74	29	18	47	30	24	54	138	114	252
	1841	51	40	91	32	38	70	33	27	50	29	32	62	126	137	263
60	1841	37	44	81	33	35	68	25	25	50	26	30	56	121	134	255
	1840	42	27	69	28	26	54	19	20	39	43	81	74	132	104	236
61	1840	41	38	79	37	39	76	38	22	55	33	25	58	144	124	268
	1839	33	55	88	24	46	70	38	34	72	35	34	69	130	169	299
62	1839	42	44	86	21	40	61	22	23	45	24	38	62	109	145	254
	1838	55	45	100	34	48	82	26	27	53	36	29	65	151	149	300
63	1838	42	58	100	32	43	75	27	32	59	42	31	73	143	164	307
	1837	49	60	109	23	35	58	24	34	58	35	34	69	181	163	294
64	1837	34	34	68	35	33	68	17	32	49	34	22	56	120	121	241
	1836	32	41	73	32	51	83	27	22	49	37	37	74	128	151	279
65	1836	38	40	78	26	38	64	29	31	60	22	38	60	115	147	262
	1835	39	61	100	31	41	72	38	32	70	36	45	82	144	190	324
66	1835	28	48	76	30	37	67	34	29	63	37	30	67	129	144	273
	1834	35	44	79	32	41	73	26	28	54	33	30	63	126	143	269
67	1834	37	48	85	30	48	78	26	40	66	30	22	52	123	158	281
	1833	38	53	91	32	39	71	28	28	56	49	39	88	147	159	306
68	1833	40	34	74	30	39	69	38	26	64	33	38	71	141	137	278
	1832	36	38	74	34	42	76	29	30	59	39	31	72	138	143	281
69	1832	45	35	80	26	49	75	32	32	64	33	32	65	136	148	284
	1831	29	48	77	30	39	69	38	28	66	31	43	74	128	158	286
70	1831	34	44	78	39	44	83	34	35	69	46	42	88	153	165	318
	1830	36	42	78	38	42	80	23	27	50	27	45	72	124	156	280
71	1830	49	41	90	32	25	57	35	23	58	30	32	62	146	121	267
	1829	43	45	88	25	39	64	22	24	46	34	52	86	124	160	284
72	1829	34	34	65	32	33	65	28	31	59	31	37	68	125	135	260
	1828	44	41	85	37	41	78	31	37	68	32	35	67	144	154	298
73	1828	39	39	78	29	41	70	29	27	47	38	46	84	136	153	279
	1827	37	62	99	30	39	69	28	28	56	30	34	64	125	163	288
74	1827	39	40	79	17	38	55	32	31	63	30	42	72	138	151	269
	1826	47	46	93	25	48	73	40	34	74	30	50	80	142	178	320
75	1826	28	46	74	30	37	67	37	25	62	28	40	68	123	148	271
	1825	40	47	87	32	43	75	27	37	61	29	52	81	128	179	307
76	1825	39	33	72	33	33	66	21	33	54	26	45	71	119	144	263
	1824	31	55	86	31	41	72	27	34	61	34	48	82	123	178	301
77	1824	37	41	78	23	29	52	26	30	56	28	34	62	114	134	248
	1823	41	51	92	34	43	77	34	36	70	33	38	71	142	168	310
78	1823	43	43	86	23	30	53	24	22	46	30	40	70	120	185	255
	1822	33	47	80	31	31	62	22	22	44	29	31	60	115	131	246
79	1822	27	39	66	29	22	51	22	21	43	19	31	50	97	113	210
	1821	36	52	90	25	36	61	34	38	72	24	39	63	121	185	286

Familienstand für die 4 Kreise und für Württemberg.
 nach Geschlecht und einzelnen Alters- und Geburtsjahren.

Zurückgelegtes Alter in Jahren	Geburts- jahr	Ledertfrei			Schwarzwaldfrei			Jagstfrei			Donautfrei			Württemberg		
		m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.
		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
80	1821	28	28	56	32	31	63	22	20	42	27	32	59	109	111	220
	1820	31	28	59	22	34	56	31	28	59	33	42	75	117	142	259
81	1820	23	34	57	21	27	48	15	15	30	34	39	73	93	115	208
	1819	31	29	59	22	18	40	26	31	57	28	28	56	107	105	212
82	1819	22	24	46	28	18	41	24	20	44	18	35	43	87	87	174
	1818	25	28	53	16	17	33	15	8	23	21	24	45	77	77	154
83	1818	21	16	37	8	17	25	10	15	25	17	13	30	56	61	117
	1817	14	23	37	13	13	26	16	18	34	14	19	38	57	73	130
84	1817	12	12	24	12	9	21	10	13	23	9	14	23	48	48	91
	1816	15	22	37	13	18	31	14	19	33	15	15	30	57	74	131
85	1816	11	16	27	14	14	28	9	10	19	12	21	33	46	61	107
	1815	12	13	25	15	11	26	17	12	29	8	12	20	52	48	100
86	1815	8	16	24	10	9	19	5	7	12	17	16	33	40	48	88
	1814	11	18	29	9	8	17	6	7	13	8	16	24	34	49	83
87	1814	5	12	17	7	8	15	2	8	10	7	7	14	21	35	56
	1813	6	7	13	6	7	13	5	7	12	3	6	9	20	27	47
88	1813	6	8	14	3	10	18	6	1	7	4	13	17	19	32	51
	1812	12	8	20	1	6	7	4	5	9	10	7	17	27	26	53
89	1812	5	5	10	6	3	9	3	4	7	6	5	11	20	17	37
	1811	2	7	9	3	4	7	4	6	10	2	4	6	11	21	32
90	1811	1	7	8	2	5	7	4	4	8	1	3	4	8	19	27
	1810	5	5	10	3	1	4	4	2	6	3	7	10	15	15	29
91	1810	5	2	7	8	2	5	1	2	3	3	3	6	12	9	21
	1809	3	3	6	1	2	3	2	1	3	3	3	6	9	9	18
92	1809	2	2	4	1	1	2	—	1	1	1	3	4	4	7	11
	1808	4	3	7	2	1	3	4	—	4	—	1	1	10	5	15
93	1808	1	2	3	3	2	5	—	2	2	—	1	1	4	7	11
	1807	—	2	2	—	—	—	—	1	1	1	2	3	1	5	6
94	1807	1	2	3	—	1	1	—	—	—	1	—	1	2	3	5
	1806	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	1	2
95	1806	—	2	2	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	4	4
	1805	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	2	2	—	5	5
96	1805	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	2	3
	1804	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1
97	1804	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1803	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
98	1803	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1802	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
99	1802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	1801	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alter unbekannt		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe		4 135	4 173	8 308	2 978	3 367	6 345	2 477	2 565	5 042	3 036	3 340	6 376	12 626	13 445	26 071
hiesig: Summe der unter 5 Jahr alten Gebo- renen (S. 20 u. 21).		3 631	3 043	6 674	2 758	2 411	5 164	1 837	1 440	3 277	3 056	2 483	5 569	11 307	9 377	20 684
Gesamtsumme der Ge- borenen (mit Ausschluß der Zo- geborenen)		7 766	7 216	14 982	5 731	5 778	11 509	4 314	4 005	8 319	6 122	5 823	11 945	23 933	22 822	46 755

Württemberg. Jahrbücher 1904, Zeit 2.

4

(Tafel) 6. Die Geforderten nach Alter, Geschlecht und

e) Die Geforderten nach Geschlecht,

Anordnungs- alter in Jahren	Geburtsjahre	Kreuzkreis		Schwarzwaldkreis		Jagdkreis		Donaukreis		Württemberg		
		über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	männlich	weiblich	zu- sammen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
F e i e r e.												
0 — 4	1901—1896	6 674	3 043	5 164	2 411	3 277	1 440	5 569	2 483	11 307	9 377	20 684
5 — 9	1896—1891	511	159	245	124	162	79	221	125	432	487	919
10—14	1891—1886	190	108	117	59	85	46	117	70	324	378	512
15—19	1886—1881	263	132	188	94	152	75	179	91	390	392	782
20—24	1881—1876	348	183	220	96	140	72	205	88	524	389	913
25—29	1876—1871	181	54	126	57	102	35	153	69	347	215	562
30—34	1871—1866	91	29	62	32	59	22	79	37	171	120	291
35—39	1866—1861	57	18	48	30	34	16	67	32	110	96	206
40—44	1861—1856	51	25	37	19	32	17	60	24	95	85	180
45—49	1856—1851	49	20	47	27	25	15	42	21	84	54	138
50—54	1851—1846	64	38	55	29	41	26	62	26	103	119	222
55—59	1846—1841	72	40	65	39	54	33	81	42	118	154	272
60—64	1841—1836	79	47	78	55	64	42	82	39	120	188	308
65—69	1836—1831	113	80	100	78	65	38	87	51	118	247	365
70—79	1831—1821	211	158	151	110	156	108	180	124	198	500	698
80—89	1821—1811	64	52	59	40	49	36	79	58	65	196	251
90—99	1811—1801	3	3	3	2	2	1	5	4	3	10	18
100 u. mehr	1801 u. früher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen		8 821	4 184	6 765	3 302	4 506	2 102	7 268	3 384	14 438	12 922	27 360
V e r h e i r a t e t e.												
unter 15	1901—1896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15—19	1896—1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—24	1891—1886	44	39	32	28	22	18	25	23	15	108	126
25—29	1886—1881	161	105	124	88	77	55	107	78	143	326	469
30—34	1881—1876	231	128	152	89	111	70	133	82	258	369	627
35—39	1876—1871	288	146	168	82	136	75	191	113	367	416	783
40—44	1871—1866	275	129	209	102	148	74	166	82	411	387	798
45—49	1866—1861	300	115	197	81	139	65	262	79	498	340	838
50—54	1861—1856	446	173	285	115	212	92	283	105	741	488	1 229
55—59	1856—1851	514	183	421	165	302	135	338	149	833	630	1 463
60—64	1851—1846	533	236	385	190	324	141	423	177	921	744	1 665
65—69	1846—1841	365	143	325	143	314	116	358	131	829	538	1 367
70—79	1841—1831	500	148	344	143	382	110	425	156	1 134	567	1 691
80—89	1831—1821	94	18	78	15	91	23	98	30	285	76	361
90—99	1821—1801	2	—	2	—	2	—	2	1	7	1	8
100 u. mehr	1801 u. früher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen		3 753	1 563	2 762	1 241	2 260	972	2 741	1 196	6 544	4 972	11 516
V e r w i t t e l t e.												
unter 15	1901—1896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15—19	1896—1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—24	1891—1886	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
25—29	1886—1881	2	1	3	2	1	1	—	2	2	4	6
30—34	1881—1876	6	3	7	5	1	1	4	2	7	17	24
35—39	1876—1871	12	7	4	3	9	5	3	3	11	17	28
40—44	1871—1866	22	14	13	10	11	9	13	10	16	45	59
45—49	1866—1861	49	33	16	11	20	17	23	12	33	75	108
50—54	1861—1856	77	57	57	39	36	22	50	38	64	156	220
55—59	1856—1851	146	97	127	91	76	50	112	77	146	315	461
60—64	1851—1846	296	158	229	149	139	88	147	93	263	488	751
65—69	1846—1841	331	226	284	190	242	149	244	165	371	730	1 101
70—79	1841—1831	911	579	780	479	623	370	810	530	1 189	1 963	3 152
80—89	1831—1821	503	292	399	225	357	194	473	280	741	991	1 732
90—99	1821—1801	50	30	29	16	28	13	33	22	59	81	140
100 u. mehr	1801 u. früher	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Zusammen		2 366	1 500	1 967	1 220	1 543	924	1 912	1 231	2 903	4 875	7 778

Familienland für die 4 Kreise und für Württemberg.

Familienland und Altershöflichkeit.

Zurückgelegtes Alter in Jahren	Geburtsjahr	Nedertreis		Schwarzwaldkreis		Jagstkreis		Donautreis		Württemberg		
		über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	männlich	weiblich	zu- sammen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
U n t e r s c h i e d e n t.												
unter 20	1901—1881	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—24	1881—1876	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
25—29	1876—1871	2	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2
30—34	1871—1866	1	1	2	1	1	1	—	—	1	3	4
35—39	1866—1861	1	—	1	1	—	—	—	—	1	1	2
40—44	1861—1856	—	—	1	1	—	—	1	—	1	1	2
45—49	1856—1851	2	—	2	1	1	1	1	1	3	3	6
50—54	1851—1846	12	6	—	—	—	—	—	—	6	6	12
55—59	1846—1841	2	1	3	2	1	1	5	1	6	5	11
60—64	1841—1836	5	5	3	2	2	—	4	2	5	9	14
65—69	1836—1831	5	—	5	2	1	1	5	4	9	7	16
70—79	1831—1821	4	3	6	3	2	2	6	3	7	11	18
80—89	1821—1811	2	1	2	2	1	1	1	—	2	4	6
90—99	1811—1801	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1
100 u. mehr	1801 u. früher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen		37	19	25	15	9	7	24	12	42	58	95
Zusammenhang der Erbgien, Verheirateten, Verwitwten und Geschiedenen.¹⁾												
0—4	1901—1896	6 674	3 043	5 164	2 411	3 277	1 440	5 569	2 483	11 307	9 377	20 684
5—9	1896—1891	811	159	245	124	102	79	221	125	452	487	939
10—14	1891—1886	190	103	117	59	88	46	117	70	234	278	512
15—19	1886—1881	263	132	188	94	152	75	179	91	390	392	782
20—24	1881—1876	393	173	252	124	163	90	230	111	540	498	1 038
25—29	1876—1871	346	161	253	147	180	91	260	147	493	546	1 039
30—34	1871—1866	330 ¹	161	223	127	172	94	216	121	438 ¹	503	941 ¹
35—39	1866—1861	358	171	221	116	179	95	261	147	489	530	1 019
40—44	1861—1856	349 ¹	168	280	132	192	100	240	116	525 ¹	516	1 041 ¹
45—49	1856—1851	401 ¹	170	282	120	189	99	268	113	616 ¹	502	1 120 ¹
50—54	1851—1846	599	274	397	183	289	140	395	169	914	766	1 680
55—59	1846—1841	735 ¹	321	616	297	433	217	526	269	1 206 ¹	1 104	2 310 ¹
60—64	1841—1836	853	446	695	396	529	271	656	311	1 309	1 424	2 733
65—69	1836—1831	814	449	714	413	622	304	694	351	1 327	1 517	2 844
70—79	1831—1821	1 647 ¹	888	1 380	735	1 162	595	1 421	813	2 529 ¹	3 031	5 560 ¹
80—89	1821—1811	663	363	538	282	498	254	651	358	1 093	1 257	2 350
90—99	1811—1801	55	33	34	18	32	14	41	28	69	93	162
100 u. mehr	1801 u. früher	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Gesamtsumme		14 982²	7 216	11 509	5 778	8 319	4 005	11 945	5 823	23 938²	22 822	46 755²

¹⁾ Die kleinen neben einzelnen größeren stehenden Zahlen geben die in den jeweiligen Summen enthaltenen Ueberebenen mit unbekannten Familienland an.

7. Die Gebohrenen

a) Die Gebohrenen nach Geschlecht, Todes-

a) Nach

Oberämter	Ein- wohner- zahl nach der Zählung vom 1. Septbr. 1900	Lebens- ge- borene	Tot- ge- borene	Es starben an										Todes- ursachen (Todes- ursachen- nach- weise)	Todes- ursachen (Todes- ursachen- nach- weise)	Todes- ursachen (Todes- ursachen- nach- weise)	Todes- ursachen (Todes- ursachen- nach- weise)
				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Badenau . . . m.	14 294	503	28	15	12	1	7	—	—	—	2 ¹⁾	26	4	20	—	—	—
Badenau . . . w.	14 895	533	29	13	6	2	5	1	—	—	—	22	3	11	—	—	—
Balingen . . . m.	14 009	496	24	6	3	1	1	3	—	—	—	25	5	13	—	—	—
Balingen . . . w.	14 785	473	17	5	2	—	—	3	—	—	—	23	2	27	—	—	—
Balingen . . . m.	12 880	478	24	4	8	—	—	11	—	—	—	28	2	24	—	—	—
Balingen . . . w.	14 296	444	11	4	10	—	—	25	—	—	—	21	3	29	—	—	—
Badenau . . . m.	11 316	389	11	5	2	1	—	1	—	—	—	19	1	21	—	—	—
Badenau . . . w.	11 833	379	10	2	—	1	—	—	—	—	—	21	3	21	—	—	—
Balingen . . . m.	28 412	1 118	24	12	3	3	7	—	—	—	—	60	12	49	—	—	—
Balingen . . . w.	29 616	1 049	28	14	2	2	12	—	—	—	—	53	9	42	—	—	—
Balingen . . . m.	29 388	998	21	4	8	1	12	—	—	—	—	64	7	45	—	—	—
Balingen . . . w.	24 482	855	29	11	4	9	—	—	—	—	—	49	10	40	—	—	—
Balingen . . . m.	32 971	1 310	56	9	7	7	5	3	—	—	—	75	15	45	—	—	—
Balingen . . . w.	32 624	1 237	40	7	5	12	2	—	—	—	—	80	7	57	—	—	—
Balingen . . . m.	15 234	591	20	18	8	—	7	—	—	—	—	30	4	17	—	—	—
Balingen . . . w.	16 817	540	15	6	13	—	4	—	—	—	—	23	8	18	—	—	—
Balingen . . . m.	29 157	928	26	8	3	—	10	3	—	—	—	60	10	38	—	—	—
Balingen . . . w.	28 406	913	33	6	6	—	6	1	—	—	—	30	13	31	—	—	—
Balingen . . . m.	12 611	467	29	15	5	2	8	1	—	—	—	15	3	30	—	—	—
Balingen . . . w.	13 352	418	13	11	2	—	2	1	—	—	—	17	2	27	—	—	—
Balingen . . . m.	11 782	452	20	3	1	—	1	2	—	—	—	38	6	24	—	—	—
Balingen . . . w.	12 169	387	20	6	—	2	2	1	—	—	—	26	9	23	—	—	—
Balingen . . . m.	15 164	537	16	3	4	5	2	1	—	—	—	36	4	33	—	—	—
Balingen . . . w.	15 344	628	8	9	6	2	3	—	—	—	—	24	4	23	—	—	—
Balingen . . . m.	84 988	2 926	106	46	13	6	38	3	—	—	—	180	44	91	—	—	—
Balingen . . . w.	91 719	2 677	92	44	6	5	89	5	—	—	—	159	32	121	—	—	—
Balingen . . . m.	24 450	1 003	97	11	4	—	17	—	—	—	—	67	7	37	—	—	—
Balingen . . . w.	26 050	973	27	17	7	2	33	—	—	—	—	67	7	34	—	—	—
Balingen . . . m.	10 292	375	13	8	2	—	6	5	—	—	—	16	4	17	—	—	—
Balingen . . . w.	10 692	300	15	4	2	1	4	3	—	—	—	21	3	11	—	—	—
Balingen . . . m.	13 140	491	16	5	1	—	6	1	—	—	—	39	2	31	—	—	—
Balingen . . . w.	14 111	441	16	5	1	—	7	—	—	—	—	34	6	29	—	—	—
Balingen . . . m.	11 465	396	29	5	2	1	1	—	—	—	—	29	1	18	—	—	—
Balingen . . . w.	11 893	366	5	9	3	—	4	2	—	—	—	25	1	12	—	—	—
Balingen . . . m.	365 506	13 325	496	177	86	28	160	23	—	—	2 ¹⁾	799	131	553	—	—	—
Balingen . . . w.	380 164	12 513	401	173	83	33	189	14	—	—	—	695	125	526	—	—	—
Balingen . . . m.	18 004	728	17	18	5	1	1	—	—	—	—	50	6	13	—	—	—
Balingen . . . w.	20 395	725	20	16	5	5	2	—	—	—	—	44	3	23	—	—	—
Balingen . . . m.	12 178	438	28	4	2	—	2	—	—	—	—	33	1	38	—	—	—
Balingen . . . w.	13 722	436	8	7	6	—	3	—	—	—	—	23	2	32	—	—	—
Balingen . . . m.	15 910	597	29	12	6	1	21	—	—	—	—	40	1	32	—	—	—
Balingen . . . w.	17 311	578	24	9	15	—	21	—	—	—	—	37	4	34	—	—	—
Balingen . . . m.	11 064	409	38	5	13	—	1	1	—	—	—	18	4	21	—	—	—
Balingen . . . w.	12 885	445	23	8	14	—	—	—	—	—	—	22	1	26	—	—	—
Balingen . . . m.	9 325	347	7	5	4	—	4	—	—	—	—	21	2	20	—	—	—
Balingen . . . w.	10 859	377	7	3	4	—	5	1	—	—	—	26	3	15	—	—	—
Balingen . . . m.	11 786	431	19	6	2	—	—	—	—	—	—	27	2	22	—	—	—
Balingen . . . w.	13 689	457	13	10	5	—	2	—	—	—	—	19	1	23	—	—	—

¹⁾ Absterben. — ²⁾ Außerdem 1 Einrichtung in Heilbronn.

nach Todesursachen,
ursachen und ärztlicher Behandlung.
Oberämtern.

Es starben an													Summe der Geschehenen ausdrücklich Totgeborene		Oberämter
9. sonst. entzündl. Krankh. beiden der Atmungs- organe	10. Wogen- und Terni- fataren und Atrophie (der Kinder)	11 a. Krank- heits- sicher	11 b. anderen Folgen der Ent- bindung oder des Krank- heits	12 Neu- bül- dungen	13. aus geborner Lebender im ersten Lebens- monat	14. Alters- schwäche im Alter von 60 Jah- ren und darüber	15. Ver- un- fug	16. Zersch. merb	17. sonst. des Krank- beiden	18. Lebens- nicht an- gegeben	über- haupt	davon ärztlich behandelt			
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	1.		
15	50	—	—	12	25	30	7	4	69	—	198	172	Badnang.		
17	63	2	3	14	13	31	3	1	69	1	279	154	Beigheim.		
54	57	—	—	12	28	21	8	10	72	—	299	177	Böblingen.		
31	56	1	3	16	22	21	1	2	73	1	290	164	Böblingen.		
33	61	—	—	14	25	26	4	7	75	—	322	173	Bödingen.		
20	64	3	1	14	16	33	3	—	69	—	305	171	Bödingen.		
16	31	—	—	9	16	15	6	5	46	—	194	128	Bödingen.		
12	29	1	4	13	14	34	—	—	62	—	217	140	Bödingen.		
41	129	—	—	22	35	31	19	22	154	—	599	440	Bödingen.		
39	106	1	5	24	28	28	4	2	144	1	616	398	Bödingen.		
33	104	—	—	12	38	39	17	7	192	—	523	382	Bödingen.		
24	94	2	2	24	39	40	23	6	188	—	535	316	Bödingen.		
57	196	—	—	20	60	29	29	16	140	2	715 ⁷⁾	480	Bödingen.		
34	138	3	2	34	27	40	5	2	165	—	490	429	Bödingen.		
33	98	—	—	14	32	25	17	2	69	—	364	289	Bödingen.		
36	80	5	2	17	26	45	5	1	110	3	401	241	Bödingen.		
45	155	—	—	14	46	39	15	12	198	1	617	425	Bödingen.		
29	133	1	6	21	28	45	4	1	123	—	562	330	Bödingen.		
21	57	—	—	14	15	33	9	3	69	—	299	188	Bödingen.		
21	44	—	—	2	16	24	2	—	69	—	246	147	Bödingen.		
17	62	—	—	10	16	21	5	5	55	1	296	163	Bödingen.		
21	39	1	4	14	20	30	2	2	58	—	251	154	Bödingen.		
18	63	—	—	11	27	19	14	2	60	—	302	206	Bödingen.		
24	58	1	4	14	13	26	3	1	84	1	360	212	Bödingen.		
81	208	—	—	76	111	41	40	44	552	1	1 638	1 358	Bödingen.		
84	253	3	4	106	82	66	12	11	516	—	1 573	1 394	Bödingen.		
44	131	—	—	16	58	28	10	6	99	—	517	317	Bödingen.		
41	136	1	6	24	45	30	5	—	107	—	652	375	Bödingen.		
15	80	—	—	11	13	30	4	2	45	3	211	138	Bödingen.		
17	22	2	1	11	7	34	1	1	61	—	266	130	Bödingen.		
27	51	—	—	2	26	21	10	2	84	—	308	285	Bödingen.		
19	33	—	—	7	28	41	—	3	103	—	318	237	Bödingen.		
11	18	—	—	6	33	21	8	8	52	—	252	192	Bödingen.		
14	27	3	2	8	12	27	1	1	64	—	215	134	Bödingen.		
541	1 620	—	—	275	593	459	222	157	1 981	8	7 765 ⁷⁾	5 359	Bödingen.		
477	1 365	30	63	370	429	588	57	28	1 984	6	7 216	5 049	Bödingen.		
16	90	—	—	6	22	49	8	9	84	1	379	156	Bödingen.		
24	88	5	4	10	20	47	2	—	81	—	379	169	Bödingen.		
21	65	—	—	4	25	34	4	—	77	—	306	203	Bödingen.		
22	43	3	—	5	16	27	—	1	74	—	264	182	Bödingen.		
27	50	—	—	10	29	24	12	3	74	—	345	235	Bödingen.		
39	49	4	4	15	15	33	3	—	63	2	399	248	Bödingen.		
16	57	—	—	12	31	32	7	4	78	—	300	136	Bödingen.		
16	50	2	7	14	28	29	1	—	78	—	293	144	Bödingen.		
9	61	—	—	4	38	25	10	1	46	—	245	131	Bödingen.		
10	41	1	1	13	21	22	2	—	59	1	286	140	Bödingen.		
23	49	—	—	7	32	28	11	6	66	—	281	192	Bödingen.		
24	61	3	2	15	18	41	1	—	87	—	312	188	Bödingen.		

(Noch) 7. Die Geforbrenen
(Noch) a) Die Geforbrenen nach Geschlecht,
(Noch) a) Nach

Oberämter	Ein- wohner- zahl nach der Zählung vom 1. Septbr. 1900	Gebend ge- borene	Zet- ge- borene	Ge starben an									
				1. Tiph- kerie einbl. Rump	2. Keuch- husten	3. Schar- lach	4. Masern	5. Ty- phus	6 a. fe- terten gemisch- ten An- steckungs- krank- heiten	6 b. über- trag- baren Zier- krank- heiten	7 a. Tuber- kulose der Lungen (Lungen- schwund- sucht)	7 b. Tuber- kulose anderer Organe	8. Lungen- ent- zündung (Pneu- monie)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Reutlingen . . .	m. 13 756	565	29	10	6	2	9	2	—	—	41	3	26
Reutlingen . . .	w. 14 826	579	28	11	3	—	7	—	—	—	38	5	31
Rüdingen . . .	m. 13 588	562	30	5	3	2	11	1	—	—	26	5	19
Rüdingen . . .	w. 15 303	518	7	7	3	—	10	—	—	—	39	8	17
Obernberg . . .	m. 15 068	625	27	12	9	1	2	2	—	1 ¹⁾	41	4	30
Obernberg . . .	w. 16 400	595	13	12	7	1	2	—	—	—	30	3	23
Reutlingen . . .	m. 23 472	871	33	14	3	2	32	1	—	—	54	11	24
Reutlingen . . .	w. 26 149	843	29	15	11	1	41	3	—	—	42	11	33
Rottenburg . . .	m. 13 552	472	18	6	1	2	6	—	—	—	34	1	27
Rottenburg . . .	w. 14 788	483	17	6	3	—	4	—	—	—	35	4	27
Stettin . . .	m. 18 174	810	33	8	1	4	6	—	—	—	54	4	39
Stettin . . .	w. 19 219	737	21	11	2	2	9	1	—	—	41	7	17
Spaichingen . . .	m. 7 815	910	7	10	1	5	3	—	—	—	14	1	13
Spaichingen . . .	w. 9 642	327	6	5	3	1	4	—	—	—	17	—	24
Sulz . . .	m. 8 418	328	18	5	4	—	—	—	—	—	21	2	7
Sulz . . .	w. 9 637	345	12	5	5	—	1	—	—	—	20	3	16
Tübingen . . .	m. 19 631	832	38	8	4	—	14	1	—	—	49	8	24
Tübingen . . .	w. 20 000	795	37	5	10	1	5	2	—	—	39	7	26
Tuttlingen . . .	m. 15 675	664	16	3	8	—	3	1	—	—	33	4	28
Tuttlingen . . .	w. 15 841	644	15	3	5	—	6	—	—	—	18	4	40
Ulrich . . .	m. 15 150	651	19	6	4	1	8	—	—	—	26	5	15
Ulrich . . .	w. 17 110	612	15	2	3	5	8	—	—	—	28	2	22
Schwarzwaldkr. . .	m. 242 141	9 635	401	137	76	21	123	9	—	1 ¹⁾	572	67	387
Schwarzwaldkr. . .	w. 267 117	9 495	295	133	106	16	132	7	—	—	498	68	429
Kalen . . .	m. 15 513	610	12	5	10	2	3	2	—	—	49	4	21
Kalen . . .	w. 16 060	582	21	3	5	2	3	2	—	—	30	2	29
Grailheim . . .	m. 12 298	462	28	4	5	1	—	3	—	—	34	2	17
Grailheim . . .	w. 12 182	448	12	4	7	—	—	1	—	—	33	1	17
Grailheim . . .	m. 14 239	530	8	8	7	—	12	2	—	—	39	3	19
Grailheim . . .	w. 15 665	453	11	—	7	—	10	5	—	—	41	4	24
Grailheim . . .	m. 11 286	383	18	5	2	1	6	1	—	—	20	—	29
Grailheim . . .	w. 12 117	372	10	8	2	1	8	—	—	—	21	3	23
Grailheim . . .	m. 13 650	349	17	2	9	—	1	—	—	—	25	3	14
Grailheim . . .	w. 14 748	457	9	2	10	1	1	4	—	—	25	—	18
Grailheim . . .	m. 18 959	727	26	8	2	2	10	—	—	—	51	9	29
Grailheim . . .	w. 20 779	766	15	4	2	1	9	—	—	—	47	6	26
Grailheim . . .	m. 14 266	416	16	3	—	2	7	2	—	—	33	6	14
Grailheim . . .	w. 14 899	411	23	4	1	—	5	1	—	—	26	6	22
Grailheim . . .	m. 18 874	738	19	5	5	1	—	1	—	—	52	6	33
Grailheim . . .	w. 21 573	774	16	2	4	—	—	3	—	—	41	6	30
Grailheim . . .	m. 13 787	457	11	21	1	3	—	1	—	—	25	1	18
Grailheim . . .	w. 14 601	368	8	14	1	—	—	2	—	—	32	5	24
Grailheim . . .	m. 13 903	395	11	1	7	4	8	1	—	—	13	3	17
Grailheim . . .	w. 13 374	350	12	1	16	3	7	2	—	—	28	4	32
Grailheim . . .	m. 10 038	365	10	3	3	2	2	1	—	—	25	3	11
Grailheim . . .	w. 10 753	364	8	1	2	—	4	1	—	—	14	—	14
Grailheim . . .	m. 14 163	437	24	10	4	—	6	3	2	—	25	2	26
Grailheim . . .	w. 14 370	410	21	8	5	—	6	4	—	—	23	1	21

1) Ruhrbrand.

nach Todesursachen.

Todesursachen und ärztlicher Behandlung.
Ärztämter.

Es starben an															Summe der		Cberämter
9.	10.	11 a.	11 b.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	Gesamten aus- und ein- wärts		über- haupt	daneben be- handelt			
senf. entzündl. Krank- heiten der Ki- mungs- organe	Nasen- und Darm- entzünd- und Atrophie (bei Kindern)	Kind bett. sicher	andern folgen der Ent- bindung oder des Kind- betts	Neu- bils- dungen	an- geborener Lebens- schwäche im ersten Lebens- monat	Ältere- schwäche im Alter von 60 Jah- ren und darüber	Ver- un- glük- lung	Erd- be- merk	senf. de- umanten Krank- heiten	Todes- ursache nicht an- gegeben	über- haupt	daneben be- handelt					
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	1.				
16	84	—	—	3	14	17	5	8	62	—	308	183	Neuenbürg.				
22	79	3	4	10	18	30	3	1	62	1	318	197	Rüdingen.				
20	70	—	—	8	36	18	10	4	71	—	369	169	Obernberg.				
29	54	4	1	7	28	37	6	2	72	—	324	189	Kettweil.				
18	57	—	—	12	51	24	11	5	57	1	328	207	Spaltingen.				
28	55	1	7	9	45	26	—	2	82	—	343	224	Eulz.				
48	119	—	—	14	29	30	8	3	117	—	539	364	Tübingen.				
40	113	—	1	16	21	68	7	7	134	—	644	351	Köthenburg.				
37	79	—	—	10	40	30	5	2	67	2	589	243	Kettweil.				
33	66	1	1	15	26	40	4	1	76	—	532	210	Spaltingen.				
32	150	—	—	13	65	29	16	2	91	1	569	268	Eulz.				
32	106	3	—	17	42	30	—	1	115	1	447	267	Tübingen.				
10	27	—	—	5	12	20	3	1	36	1	172	84	Tübingen.				
8	33	2	5	5	13	26	—	—	50	3	309	85	Eulz.				
6	37	—	—	5	25	17	5	2	45	—	181	96	Tübingen.				
14	28	1	2	5	10	16	3	—	53	1	185	108	Tübingen.				
31	58	—	—	28	54	28	15	6	125	—	453	328	Tübingen.				
40	64	—	6	62	44	41	4	1	155	—	514	360	Tübingen.				
23	140	—	—	17	29	25	10	9	64	—	397	213	Tübingen.				
19	116	3	2	14	23	48	—	—	82	—	383	214	Urach.				
15	91	—	—	13	27	31	11	3	74	1	351	172	Urach.				
12	81	—	1	19	29	65	1	1	80	—	352	163	Urach.				
368	1284	—	—	171	564	461	151	68	1274	7	5731	3292	Schwabmühlb.				
404	1127	36	50	241	414	621	37	17	1433	9	5778	3480	Schwabmühlb.				
21	93	—	—	16	32	19	12	4	80	1	374	225	Aalen.				
21	64	4	3	26	31	26	—	2	59	—	343	233	Crailsheim.				
20	42	—	—	8	25	23	12	2	71	—	269	142	Ellwangen.				
20	29	4	1	8	16	23	1	3	75	2	245	137	Ellwangen.				
24	56	—	—	16	50	26	11	1	104	—	372	209	Ellwangen.				
16	65	4	1	24	23	36	3	2	84	—	349	206	Ellwangen.				
19	39	—	—	15	20	26	5	4	57	1	270	157	Ellwangen.				
14	23	—	2	11	13	32	1	2	66	3	233	139	Ellwangen.				
26	33	—	—	13	13	32	6	3	64	—	246	181	Ellwangen.				
29	25	—	1	16	14	24	1	1	55	—	232	167	Ellwangen.				
18	108	—	—	13	42	28	3	2	90	—	414	230	Ellwangen.				
22	79	7	6	29	35	40	3	—	108	—	415	251	Ellwangen.				
34	39	—	—	17	20	17	7	1	100	1	393	225	Ellwangen.				
25	29	1	3	19	6	16	—	1	82	1	259	197	Ellwangen.				
20	125	—	—	20	37	27	11	9	103	—	455	230	Ellwangen.				
12	101	1	1	23	22	49	1	1	88	—	383	245	Ellwangen.				
16	42	—	—	8	35	31	8	3	64	—	278	167	Ellwangen.				
11	28	—	1	6	21	34	1	—	63	—	242	167	Ellwangen.				
22	26	—	—	11	28	30	7	2	43	—	223	155	Ellwangen.				
24	26	1	2	17	19	36	1	1	67	2	291	216	Ellwangen.				
24	66	—	—	12	26	31	5	3	49	—	255	117	Reichenheim.				
19	67	—	1	14	23	22	1	—	49	—	223	106	Reichenheim.				
18	51	—	—	11	27	33	17	6	74	1	316	191	Öhringen.				
18	34	—	4	18	26	29	3	2	78	—	272	175	Öhringen.				

(Nach) 7. Die Gestorbenen
(Nach) a) Die Gestorbenen nach Geschlecht,
(Nach) c) Nach

Oberämter	Ein- wohner- zahl nach der Zählung vom 1. Febr. 1900	Gebor- ne	Tot- ge- borne	Es starben an									
				Epip- thorische einschl. Grupp.	Reuch. äußere	Schar- lach	Wasken	Ty- phus	6 a. sel- tenere gemein- schädli- che An- steckungs- krank- heiten	über- trag- baren Zier- krank- heiten	Tuber- culose der Lungen (schwinds- ucht)	Tuber- culose anderer Organe	Lungen- ent- zündung (Pneum- onie)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Adelberg	m. 12 696	457	96	12	—	—	12	1	—	—	29	4	18
	w. 13 681	432	37	17	2	—	10	—	—	—	21	1	38
Beilstein	m. 9 822	374	17	4	1	2	5	—	—	—	23	1	21
	w. 10 780	357	31	7	—	2	6	—	—	—	30	3	19
Heilbronn	m. 193 544	6 680	243	91	56	20	72	19	2 ¹⁾	—	462	47	306
	w. 206 582	6 441	206	75	64	10	69	25	—	—	411	46	315
Biberach	m. 17 002	649	22	6	11	—	11	5	—	—	44	10	35
	w. 18 502	629	21	9	10	1	8	4	—	—	27	9	45
Blaubeuren	m. 9 574	456	12	5	1	3	6	1	—	—	24	1	24
	w. 10 871	411	11	3	—	1	4	—	—	—	18	3	21
Esslingen	m. 12 997	1 117	13	11	6	1	22	1	—	—	27	8	18
	w. 14 378	501	13	4	9	—	2	—	—	—	33	2	16
Geislingen	m. 16 532	780	19	9	4	2	7	2	—	—	43	1	24
	w. 18 348	633	16	2	1	—	12	—	—	—	24	1	17
Heppenheim	m. 25 354	1 016	31	37	2	2	18	2	—	—	50	7	50
	w. 27 891	993	23	23	5	2	9	—	—	—	43	3	45
Kirchheim	m. 13 968	528	18	12	1	—	7	—	—	—	18	2	17
	w. 15 456	604	16	10	3	—	3	1	—	—	28	5	20
Königsberg	m. 12 469	513	22	5	11	1	4	—	—	—	28	6	28
	w. 13 708	465	8	5	3	—	6	—	—	—	25	2	31
Leinfelden	m. 12 108	450	20	6	8	1	9	2	—	—	31	2	18
	w. 12 947	474	8	7	11	2	9	1	—	—	29	3	16
Mönsingen	m. 11 847	458	18	2	9	1	12	1	—	—	22	4	17
	w. 12 596	438	21	4	13	—	11	—	—	—	29	1	27
Neresheim	m. 21 715	644	24	14	5	—	24	1	—	—	51	10	43
	w. 20 865	645	18	12	2	2	16	1	—	—	46	4	42
Niedlingen	m. 12 127	435	11	12	8	—	8	—	—	—	26	4	19
	w. 13 789	427	11	15	19	—	14	—	—	—	36	3	20
Reutlingen	m. 18 610	517	14	14	6	2	12	—	—	—	43	4	29
	w. 14 782	467	9	9	5	—	8	1	—	—	42	4	18
Reutlingen	m. 12 910	490	12	2	2	—	17	1	—	—	34	3	19
	w. 12 732	423	8	3	3	—	17	—	—	—	24	1	20
Ulm	m. 34 663	1 100	40	7	6	4	19	3	—	—	72	14	24
	w. 30 734	1 017	25	12	7	2	9	2	—	—	49	22	26
Waiblingen	m. 13 292	502	19	4	1	—	11	—	—	—	31	6	19
	w. 14 036	473	13	4	—	—	9	—	—	—	33	3	15
Wangen	m. 11 410	509	12	7	3	—	8	2	—	—	25	2	21
	w. 11 383	523	11	4	1	—	5	2	—	—	35	1	18
Wendlingen	m. 251 579	9 319	307	153	84	17	181	21	—	—	573	79	408
	w. 262 848	8 822	231	122	94	10	147	14	—	—	531	67	398
Württemberg	m. 1 052 769	38 959	1 447	558	302	86	536	72	2	3	2 386	324	1 654
	w. 1 116 711	37 271	1 136	463	347	69	528	60	—	—	2 155	305	1 668
Sammeln	2 169 480	76 230	2 583	1 061	619	155	1 064	132	2 ¹⁾	3 ¹⁾	4 521	629	3 322

¹⁾ Nichtpneum. — ²⁾ Bluthruß. — ³⁾ Außerdem eine Sterblichkeit im Heilbrunn.

nach Todesursachen.

Todesursachen und ärztlicher Behandlung.
Oberämtern.

Es starben an													Summe der Oesterbenden aufschliesslich Zugabewerte		Oberämter
9. fehl. entzündl. Krauf- heiten der At- mungs- organe	10. Wagen- und Tarm- fatale und Kreislau- fungs- krankh. (der Kinder)	11a. Kimo- bett- fieber	11b. andern feigen der Em- bindung oder des Kimo- bette	12. Neu- bil- cungen	13. an- gebohrner Lebens- schwache im ersten Lebens- monat	14. Kreislau- fungs- krankh. im Alter von 60 Jah- ren und darüber	15. Ber- un- glück- fah- rung	16. Selbst- mord	17. fehl. be- kannter Krauf- heiten	18. Todes- ursache nicht an- gegeben	über- haupt	binnen ärztlich behandelt			
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.			
27	56	—	—	6	82	31	7	8	79	—	322	174	Sigmaring.		
26	34	1	2	20	19	35	1	—	88	—	307	192	Reichheim.		
15	40	—	—	6	21	20	5	4	49	—	217	125	Reichheim.		
17	30	—	1	10	14	35	1	1	43	—	219	127			
306	810	—	—	166	414	364	116	52	1027	4	4314	2528	Reichheim.		
273	636	23	29	241	272	440	18	16	1035	5	4065	2518			
31	137	—	—	25	57	42	7	4	82	—	497	305	Reichheim.		
23	100	3	5	26	35	40	4	—	102	—	461	271	Reichheim.		
8	85	—	—	10	40	18	4	8	41	—	274	118	Reichheim.		
7	64	2	1	15	31	33	1	—	52	—	256	126	Reichheim.		
28	120	—	—	15	81	26	7	3	60	1	380	213	Reichheim.		
25	91	2	5	21	20	47	6	3	69	—	363	250	Reichheim.		
22	106	—	—	9	37	27	10	4	79	—	386	260	Reichheim.		
20	85	6	3	16	26	51	3	3	69	—	359	268	Reichheim.		
27	131	—	—	12	53	41	19	11	132	—	589	327	Reichheim.		
30	83	1	1	15	39	40	2	1	146	—	488	301	Reichheim.		
12	54	—	—	10	28	23	9	5	69	—	267	158	Reichheim.		
15	46	2	—	20	20	23	2	—	90	—	267	192	Reichheim.		
10	80	—	—	10	34	30	8	5	56	—	316	178	Reichheim.		
8	72	2	2	23	27	46	2	1	61	—	316	164	Reichheim.		
26	68	—	—	11	41	20	10	1	74	—	334	214	Reichheim.		
20	62	1	1	17	35	37	2	2	75	—	326	217	Reichheim.		
17	79	—	—	12	21	26	8	2	62	—	295	144	Reichheim.		
13	72	1	2	11	17	29	4	—	74	—	208	163	Reichheim.		
26	63	—	—	16	43	26	19	6	138	—	485	341	Reichheim.		
27	54	1	3	19	31	40	4	—	132	—	436	320	Reichheim.		
7	78	—	—	22	26	34	5	3	66	—	318	151	Reichheim.		
19	54	3	3	26	22	55	6	—	72	—	366	233	Reichheim.		
17	86	—	—	30	43	28	5	3	86	—	406	260	Reichheim.		
15	89	3	3	40	22	38	—	—	82	—	379	239	Reichheim.		
15	26	—	—	20	27	24	7	3	90	—	294	221	Reichheim.		
15	23	3	3	13	25	20	1	2	108	—	290	239	Reichheim.		
68	174	—	—	32	51	42	15	14	188	—	674	430	Reichheim.		
43	176	5	6	41	62	45	6	2	129	—	633	412	Reichheim.		
19	90	—	—	19	44	25	10	3	74	—	320	194	Reichheim.		
17	66	5	1	13	37	43	3	5	192	—	328	192	Reichheim.		
7	34	—	—	18	87	23	7	1	83	—	281	209	Reichheim.		
4	26	1	4	12	19	12	—	2	69	—	217	177	Reichheim.		
340	1881	—	—	271	618	443	156	71	1390	1	6122	3652	Reichheim.		
301	1163	40	43	328	437	698	40	29	1434	—	5823	3664			
1555	5095	—	—	883	2174	1727	645	348	5562	20	23982	14831	Reichheim.		
1435	4291	129	175	1180	1572	2257	168	81	5886	23	22822	14731			
3010	9386	129	175	2063	3746	3984	803	429	11445	43	46754	29562	Reichheim.		

(Nach) 7. Die Geforborenen
(Nach) a) Die Geforborenen nach Geschlecht,
b) Nach Gemeinden mit 10 000

Gemeinden		Lebens- ge- borenen	Tote- ge- borenen	Ges- amte Bevölke- rung am 1.1.1901	Davon sind jährlich be- hauet	Von den Geforborenen (Sp. 4) starben an								
						Diph- therie einschl. Krupp	Keuch- husten	Schar- lach	Wo- tern	Ty- phus	seltenen gemein- schaf- lichen Aus- scheidungs- krank- heiten	über- trag- baren Tie- reinfek- tionen	Tuber- kulose ver- ursachen- (Schwim- mel)	Tuber- kulose anderer Organe
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Eutingen . . .	m.	2 826	108	1 638	1 358	46	13	6	58	8	—	—	190	44
	w.	2 677	93	1 573	1 304	44	6	5	59	5	—	—	159	35
Illm	m.	594	20	375	266	4	1	4	7	—	—	—	42	11
	w.	560	12	332	233	4	4	2	5	—	—	—	29	14
Reilbrunn . . .	m.	667	40	390 ¹⁾	282	6	2	1	4	2	—	—	44	7
	w.	635	25	334	267	3	2	5	2	—	—	—	42	4
Öttingen	m.	539	7	296	224	2	6	1	6	—	—	—	35	5
	w.	455	12	260	184	6	9	—	4	—	—	—	25	7
Gammst	m.	489	13	254	191	5	—	1	1	—	—	—	30	6
	w.	405	14	213	164	1	1	—	—	—	—	—	27	5
Reutlingen . . .	m.	319	11	201	160	4	—	—	2	—	—	—	26	3
	w.	332	12	179	140	3	—	—	3	2	—	—	14	6
Vöhring	m.	217	5	158	124	3	—	—	1	1	—	—	21	4
	w.	197	9	137	106	4	—	—	2	—	—	—	6	6
Öttingen	m.	325	12	198	143	9	—	1	1	1	—	—	18	5
	w.	313	9	161	130	7	1	1	1	—	—	—	18	2
Ötting	m.	297	9	188	151	4	1	1	7	—	—	—	24	2
	w.	299	8	188	155	—	1	1	5	—	—	—	26	2
Tübingen	m.	375	19	262	189	5	1	—	6	1	—	—	17	4
	w.	349	25	219	209	2	3	—	2	2	—	—	13	6
Tübingen	m.	285	13	163	110	2	1	—	1	—	—	—	13	—
	w.	261	5	140	102	1	—	—	4	—	—	—	5	—
Walden	m.	186	7	167	141	8	3	—	9	—	—	—	21	4
	w.	207	6	151	130	3	1	1	8	—	—	—	19	3
Heidenheim . . .	m.	186	4	110	57	—	—	—	—	—	—	—	12	1
	w.	244	5	92	51	—	1	—	—	1	—	—	8	1
Stöckingen . . .	m.	267	14	151	77	2	—	—	—	—	—	—	12	2
	w.	264	12	111	64	3	—	—	—	—	—	—	2	3
Zusammen . . .	m.	7 564	282	4 558 ²⁾	3 473	100	28	15	103	8	—	—	505	98
	w.	7 308	246	4 089 ³⁾	3 229	81	29	13	96	10	—	—	383	94
Zusammen der 14 Ge- meinden 1901 . .		14 772	528	8 633 ⁴⁾	6 702	181	57	30	199	18	—	—	898	192
Vandert 1901 . .		61 458	2 055	38 122	22 860	880	592	125	865	114	2 ⁵⁾	3 ⁶⁾	3 633	437

¹⁾ Hierunter 1 Einrichtung, welche in den Sp. 6/26 nicht enthalten ist. — ²⁾ Hiedersohn. — ³⁾ Hiedersohn. — ⁴⁾ Hiedersohn.

nach Todesursachen.

Todesursachen und ärztlicher Behandlung,
und mehr Einwohner.

Von den Verstorbenen (Zp. 4) hatten an													Gemeinden
Lungen- ent- zündung (frap- pös)	sonstigen entzünd- lichen Krank- heiten der At- mungs- organe	Wagen- und Darm- katarrh und Atrephie (bei Kindern)	Kind- bett- fieber	andern folgen der Ent- zündung oder des Kind- betts	Neu- bil- dungen	an- geborener Lebens- schwäche im ersten Lebens- monat	Alters- schwäche (im Alter von 60 Jah- ren an- wärts)	Ver- un- glück- fung	Selbst- mord	sonstigen be- nann- ten Krank- heiten	Todes- ursache nicht an- gegeben		
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	1.	
94 121	81 84	298 253	— 3	— 4	76 106	111 83	41 66	40 12	44 11	552 516	1 —	m. w.	Stuttgart.
15 10	46 20	79 59	— 4	— 2	19 25	29 28	8 19	12 3	9 1	89 73	— —	m. w.	Ulm.
25 11	27 21	89 66	— 2	— —	16 23	21 16	12 16	23 2	14 2	95 117	1 —	m. w.	Heilbrunn.
21 18	22 13	50 60	— 2	— 2	8 14	22 16	19 18	10 2	5 —	84 64	— —	m. w.	Göppingen.
19 21	12 10	55 46	— —	— 1	14 16	13 9	5 3	13 2	15 2	67 68	— —	m. w.	Kannstatt.
10 5	9 12	47 39	— —	— —	5 8	14 11	10 13	2 2	1 5	68 56	— —	m. w.	Reutlingen.
14 11	12 5	39 36	— —	— 4	2 7	6 6	6 12	5 —	5 1	45 35	— —	m. w.	Ludwigsburg.
13 12	11 15	37 22	— —	— —	8 9	16 9	8 11	7 —	7 1	56 52	— —	m. w.	Göppingen.
18 9	6 12	39 27	— 1	— 1	7 16	18 15	9 11	— 1	1 —	51 55	— —	m. w.	Gmünd.
8 9	17 20	15 23	— —	— 7	25 28	23 16	4 3	7 3	1 1	64 71	— —	m. w.	Tübingen.
9 19	13 9	58 36	— 1	— 2	9 7	14 13	10 13	7 —	3 —	23 30	— —	m. w.	Tutzingen.
4 6	14 19	12 12	— —	— 1	9 11	13 4	9 12	6 3	1 —	54 48	— —	m. w.	Ravensburg.
6 3	4 1	38 37	— —	— —	7 5	9 7	4 9	3 1	2 1	24 17	— —	m. w.	Griesheim.
7 2	14 11	70 53	— —	— —	4 4	20 12	1 2	4 —	1 —	14 19	— —	m. w.	Schwenningen.
263 257	288 262	920 793	— 13	— 24	209 290	329 245	146 298	139 31	109 25	1 290 1 224	2 —	m. w.	Summen.
520	540	1 713	13	24	499	574	354	170	184	2 514	2	Summe der 14 Ge- meinden 1901.	
2 802	2 470	7 673	116	151	1 564	3 172	3 630	633	295	8 934	41	Sonderere 1901.	

(Koch) 7. Die Gestorbenen

h) Die Gestorbenen nach Todesursachen mit Untercheidung des
a) nach einigen wic-

		Zahl der Gestorbenen																	
Kreise.	Zahl und Gemeinden	0-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9	
		über.	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über.	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über.	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über.	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über.	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über.	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über.	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über.	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über.	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung
		m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Dist.																			
Redakreis . .	25 24	7	—	41 38	2 4	24 22	3 2	26 22	2 2	21 23	1 6	10 13	—	4 12	—	1 7	4 1	—	3 3
Schwaigkalefr.	14 20	6 5	28 24	4 3	20 19	4 4	23 14	5 3	17 10	1 2	12 10	3 3	8 7	—	4 11	—	—	2 2	—
Jagdkreis . .	17 6	6 3	15 12	1 1	15 11	2 1	9 9	2 2	7 12	—	2 1	4 1	—	2 3	—	4 7	—	2 3	5 1
Donaukreis . .	28 15	13 5	33 22	3 4	18 19	—	1 27	11 1	2 13	15 1	1 8	15 —	—	7 9	1 1	5 6	—	4 2	2 —
Zweitemberg	84 65	32 13	117 96	10 12	77 71	9 8	85 56	10 9	58 60	3 11	41 42	4 3	21 31	1 3	20 28	1 1	21 12	2 1	—
Die 14 größten Gemeinden ¹⁾	15 14	6 —	27 15	—	13 5	—	19 12	—	9 10	—	4 6	—	2 8	—	3 3	—	—	2 —	—
Kambschell . .	69 51	26 13	90 81	10 12	64 66	9 8	66 44	10 9	49 50	3 10	37 36	4 3	19 23	1 3	17 25	1 1	21 12	2 1	—
2. Dist.																			
Redakreis . .	60 62	26 31	16 10	7 3	4 5	—	1 1	4 —	2 1	—	3 2	—	1 —	—	1 1	—	—	—	—
Schwaigkalefr.	60 70	44 45	11 17	6 9	3 9	1 3	—	1 1	1 3	—	3 —	—	—	—	1 1	—	—	—	—
Jagdkreis . .	41 43	26 18	10 13	4 2	2 5	—	1 2	—	2 1	—	1 —	—	—	—	—	—	—	—	—
Donaukreis . .	59 68	38 44	18 19	1 5	2 3	—	1 3	3 —	1 1	—	1 —	—	1 —	—	—	—	—	—	—
Zweitemberg	220 243	134 138	55 59	19 19	11 22	1 7	5 10	2 2	6 5	1 3	3 2	1 1	—	—	1 1	—	—	—	—
Die 14 größten Gemeinden	21 29	6 2	4 2	2 —	3 2	—	2 —	—	1 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kambschell . .	199 221	128 139	51 57	17 19	8 20	1 7	5 8	—	2 6	4 —	1 3	3 2	—	1 1	—	1 1	—	—	—
3. Dist.																			
Redakreis . .	4 4	— 3	4 6	1 —	4 2	—	1 2	4 —	4 3	—	2 3	—	4 —	—	3 1	1 —	2 1	1 1	—
Schwaigkalefr.	6 6	5 5	4 3	— 1	1 1	—	1 2	—	1 4	—	1 —	—	3 2	—	—	—	—	—	—
Jagdkreis . .	6 3	6 1	3 2	2 —	4 1	—	1 —	—	2 —	—	1 1	—	1 —	—	1 1	—	—	—	—
Donaukreis . .	2 2	2 —	7 3	2 —	1 2	—	1 1	—	1 1	—	1 —	—	1 —	—	—	—	—	—	—
Zweitemberg	18 15	13 9	18 14	5 1	10 6	2 2	4 8	1 1	4 —	5 4	4 7	4 3	1 —	2 1	1 1	2 1	1 1	1 1	1 1
Die 14 größten Gemeinden	1 2	—	2 4	—	3 2	—	1 1	—	3 2	—	2 1	—	—	—	—	—	—	—	—
Kambschell . .	17 13	13 9	16 10	5 1	7 4	1 2	3 7	—	8 2	—	3 3	—	4 7	—	4 3	1 —	2 1	1 1	—
4. Dist.																			
Redakreis . .	63 61	13 8	47 66	4 10	18 19	—	1 16	12 2	8 10	—	3 6	—	2 1	—	1 —	—	—	—	—
Schwaigkalefr.	43 43	15 19	50 46	12 8	8 20	1 8	6 7	—	5 5	1 —	6 1	1 —	3 4	1 2	—	2 —	2 1	—	—
Jagdkreis . .	30 25	8 14	18 25	3 11	12 8	1 1	1 2	—	4 7	1 1	2 —	—	1 1	—	3 —	—	1 —	—	—
Donaukreis . .	89 59	34 18	58 39	13 9	9 15	2 4	10 8	1 2	4 6	1 1	3 4	2 1	1 2	—	2 4	—	1 1	—	—
Zweitemberg	225 188	70 56	173 176	32 38	47 62	4 11	33 29	3 5	21 28	3 2	14 11	3 1	7 8	1 2	5 6	—	4 2	—	—
Die 14 größten Gemeinden	43 39	7 8	39 29	6 3	10 10	—	1 6	4 —	3 8	—	1 2	—	1 1	—	—	—	—	—	—
Kambschell . .	182 149	63 51	134 147	27 35	37 52	4 13	27 23	3 5	18 20	3 2	13 9	3 1	6 7	1 2	5 6	—	4 2	—	—

1) Die Namen der Gemeinden sind oben S. 84 zu sehen.

nach Todesursachen.

Geschlechts, der ärztlichen Behandlung und einzelner Altersschichten.
tügen Todesursachen.

im Alter von ... Jahren

9-10		10-11		11-12		12-13		13-14		14-15		15-60		60 u. mehr		überhaupt		Geslitz. Land und Gemeinden
über-	haben	über-	haben	über-	haben	über-	haben	über-	haben	über-	haben	über-	haben	über-	haben	über-	haben	
haupt	ärzt- liche Behand- lung	haupt	ärzt- liche Behand- lung	haupt	ärzt- liche Behand- lung	haupt	ärzt- liche Behand- lung	haupt	ärzt- liche Behand- lung	haupt	ärzt- liche Behand- lung	haupt	ärzt- liche Behand- lung	haupt	ärzt- liche Behand- lung	haupt	ärzt- liche Behand- lung	
m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	
20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.		38. 39.

theil.

6 3	4 2	2 1	2	1 2	2	1 2	2	4	1	177 173	16 15	Redartheil.
1 5	4 2	1	2 2	2	2	2	2	2 4	1	187 138	24 22	Schwarzwaldr.
1 2	1 1	1 1	1	1	2	2 1	1	1	1	91 75	15 14	Tagltheil.
5 3	1 2	1	1	1	1	2 3	1	2	3	153 122	21 14	Donauftheil.
13 13	10 7	2 1	4 2	5 3	4 2	2	6 12	1 2	1 1	558 503	79 65	Württemberg.
2 3	2	1	1	1	1	2 2	2 2	1	1	160 81	6 1	Die 14 größten
11 10	8 7	1	3 2	4 3	4 1	2	4 10	1 2	1 1	458 422	70 64	Gemeinden ¹⁾
												Landtheil.

kuten.

								1	1	86 89	35 35	Redartheil.
								1	1	76 106	51 50	Schwarzwaldr.
										59 64	28 22	Tagltheil.
										84 94	42 51	Donauftheil.
								2	1	302 347	156 167	Württemberg.
										26 29	8 2	Die 14 größten
								2	1	274 318	148 165	Gemeinden.
												Landtheil.

sch.

1	1 1	1	1	1	1	2 1	28 33	3 5	Redartheil.
	1					1 1	21 16	5 7	Schwarzwaldr.
		1				2	20 10	9 1	Tagltheil.
1	1					2	17 10	5 1	Donauftheil.
1 1	1	2 1	1	1	1	7 2	86 69	22 14	Württemberg.
		1				3 1	15 15	—	Die 14 größten
1 1	1	2 1	1	1	1	4 1	71 54	22 14	Gemeinden.
									Landtheil.

fern.

1 2	1	1	1	2	160 189	19 19	Redartheil.
	1			1	123 132	31 40	Schwarzwaldr.
	1 1	1 4	1 2	1	72 69	13 27	Tagltheil.
2 3	1	2 8	1 2	1 1	181 147	54 35	Donauftheil.
					536 528	117 121	Württemberg.
					103 96	12 12	Die 14 größten
2 2	1	2 8	1 2	1 1	493 432	105 109	Gemeinden.
							Landtheil.

nach Todesursachen.

Geschlechte, der ärztlichen Behandlung und einzelner Altersstufen.

im Alter von . . . Jahren

30—50				50—60				60 und mehr				überhaupt				Reife, Jugend, Kindes- ursachen
überhaupt		davon ohne ärztl. Be- handlung		überhaupt		davon ohne ärztl. Be- handlung		überhaupt		davon ohne ärztliche Behandlung		überhaupt		davon ohne ärztliche Behandlung		
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
10	11.			12	13.			14.	15.			16.	17.			

Falsch.

(Zungenwindsticht)

185	116	6	6	137	74	14	10	91	94	15	15	799	685	55	65	Redarthritis.
114	78	4	11	112	62	20	15	81	79	19	25	572	498	39	93	Schwarzgalle.
91	85	7	8	64	42	7	0	90	57	27	14	442	411	63	58	Jaagthritis.
120	95	5	3	110	57	11	4	96	71	19	14	573	531	68	41	Dentauritis.
510	377	22	28	428	235	38	38	358	301	80	68	2 386	2 135	275	257	Württemberg.
																Die 14 größeren
135	76	3	1	73	29	4	1	40	28	3	—	505	393	17	11	Gemeinden.
876	301	10	24	350	206	54	37	318	273	77	68	1 881	1 742	258	246	Kantonskreis.

andere Organe.

16	13	—	—	4	7	—	—	11	12	—	1	131	125	4	6	Redarthritis.
6	6	1	—	7	5	—	1	7	8	—	—	67	68	2	5	Schwarzgalle.
4	6	—	1	5	6	—	1	7	7	—	—	47	45	6	5	Jaagthritis.
5	6	—	1	9	4	1	1	9	6	—	—	79	67	3	3	Dentauritis.
33	31	1	2	25	22	1	3	34	33	—	1	324	306	15	19	Württemberg.
																Die 14 größeren
13	13	—	—	5	4	—	—	6	2	—	—	58	94	1	3	Gemeinden.
20	18	1	2	20	18	1	3	28	31	—	1	226	211	14	17	Kantonskreis.

genannte Todesursachen:

14 größeren Gemeinden (in Ausnahmefall).

20	13	—	—	9	8	—	—	13	10	—	—	72	60	1	—	Typhus.
1	—	—	—	—	2	—	—	3	2	—	—	5	10	—	—	Zell. arm. ad.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	Stund. Stund.
103	89	5	2	162	129	7	7	452	677	23	40	1 654	1 668	228	219	Zungenwindst.
26	14	—	—	36	15	—	—	61	75	—	—	263	257	11	10	(Stundpöle).
89	69	6	2	176	163	23	21	622	666	77	77	1 555	1 455	250	248	Gonorr. entzündl.
23	8	1	—	40	17	4	—	109	120	2	6	288	252	20	20	Stundpöle der
																Stundpöle der
24	28	3	3	22	21	2	3	70	89	6	9	5 095	4 291	3 201	2 723	Wagener. Darm-
3	5	—	—	1	4	—	—	5	16	—	1	929	793	399	349	stundpöle. Atrophie
																(der Kinder).
—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	—	1	Kindesleiden.
—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	Kindesleiden.
—	74	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—	15	Kindesleiden.
—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	Kindesleiden.
101	197	2	1	249	336	6	6	497	587	22	40	889	1 180	32	47	Neurotischen.
35	72	—	1	67	89	—	2	97	116	1	4	269	299	1	—	Neurotischen.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 174	1 572	1 887	1 375	Neurotischen.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	329	245	268	194	Neurotischen.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 727	2 257	1 065	1 455	Neurotischen.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	171	146	37	Neurotischen.
93	9	40	6	95	13	43	4	120	95	50	14	645	158	364	74	Neurotischen.
27	1	10	—	16	3	5	—	11	3	3	—	139	31	59	10	Neurotischen.
71	25	63	20	87	13	78	10	84	15	77	15	848	81	313	65	Neurotischen.
23	5	33	4	21	1	18	1	19	3	17	2	109	25	100	21	Neurotischen.
588	572	66	75	969	925	147	148	2 345	2 715	476	587	5 552	5 886	1 142	1 206	Neurotischen.
176	162	10	17	230	182	22	20	432	471	31	37	1 290	1 224	139	141	Neurotischen.
1	—	—	—	—	1	3	1	2	4	3	—	2	23	16	20	Neurotischen.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	Neurotischen.

überhaupt.

1 632	1 545	209	142	2 130	1 870	366	242	6 327	7 328	1 878	2 309	28 932	22 822	9 101	8 091	Württemberg.
464	372	48	26	479	336	63	34	921	1 044	94	121	4 352	4 080	1 079	561	Die 14 größeren
1 168	1 171	161	116	1 641	1 534	313	218	5 406	6 279	1 784	2 188	18 742	18 742	8 022	7 240	Gemeinden.
																Kantonskreis.

II. Bewegung der Bevölker.

1. Die Eheschließungen, die Geborenen, die Gestorbenen und der Geburtenüberschuss nach Geschlecht,
a) Nach

Gemeinde	Geburten	Lebendgeborene						Totgeborene						Geborene überhaupt			
		eheliche		uneheliche		zusammen		eheliche		uneheliche		zusammen		überhaupt			
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	17.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	17.
Badnang . . .	197	402	451	53	50	515	501	29	14	1	1	24	15	589	516	1065	
Befigheim . . .	215	474	466	25	27	499	498	19	18	—	2	19	20	518	513	1031	
Böblingen . . .	244	491	471	39	42	470	513	14	15	2	1	16	14	486	529	1015	
Brackenheim . . .	171	343	370	31	36	374	406	30	10	1	—	21	10	395	416	811	
Ganahlatt . . .	550	964	1018	74	88	1038	1106	31	27	3	3	34	30	1072	1136	2208	
Gillingen . . .	434	877	799	77	59	954	858	21	20	3	2	24	22	978	880	1858	
Heilbrunn . . .	548	1197	1158	96	80	1293	1238	38	32	3	3	41	35	1334	1273	2607	
Leonberg . . .	258	564	490	46	36	610	526	22	19	1	—	23	19	633	545	1178	
Ludwigsburg . . .	376	796	803	82	84	878	887	31	27	2	3	38	30	911	917	1828	
Marbach . . .	197	404	379	35	40	489	419	19	14	2	2	21	16	460	435	895	
Maulbrunn . . .	158	442	375	47	53	489	428	13	12	2	—	15	12	504	440	944	
Merkelhausen . . .	229	524	489	32	30	556	519	14	14	—	1	14	15	570	534	1104	
Stuttgart, Stadt . . .	1782	2418	2287	422	375	2840	2662	95	78	15	18	110	96	2950	2758	5708	
Stuttgart, Amt . . .	425	892	845	74	64	966	909	35	25	3	—	38	25	1004	934	1938	
Waiblingen . . .	146	310	341	31	31	341	372	11	5	3	2	14	7	355	379	734	
Walden . . .	218	487	381	25	31	462	412	21	11	1	—	22	11	484	423	907	
Weinsberg . . .	196	386	367	29	33	415	400	20	10	3	1	23	11	438	411	849	
Reckartreis . . .	6301	11921	11490	1218	1159	13139	12649	447	351	45	39	492	390	13631	13039	26670	
Baden . . .	369	675	632	90	68	765	700	29	18	2	1	31	19	796	719	1515	
Calw . . .	192	402	379	48	43	450	422	18	16	5	—	23	16	478	438	911	
Freudenstadt . . .	292	634	540	53	51	687	591	30	29	—	1	30	24	717	615	1332	
Gerrenberg . . .	206	417	384	37	35	454	419	12	15	3	1	15	16	469	435	904	
Heilbr . . .	146	340	329	19	12	359	341	7	10	—	—	7	10	366	351	717	
Heilbr . . .	204	422	435	43	38	465	473	15	14	1	1	16	15	481	468	949	
Heidenberg . . .	271	522	503	50	40	572	543	29	24	1	1	30	25	602	568	1170	
Heidenberg . . .	285	581	527	28	44	559	571	11	15	—	1	11	16	570	587	1157	
Oberndorf . . .	227	641	559	22	37	663	596	10	5	2	1	12	6	675	602	1277	
Reutlingen . . .	357	802	789	56	79	858	868	22	15	2	3	24	18	882	886	1768	
Reutlingen . . .	226	472	433	38	32	510	465	11	6	—	1	11	7	521	472	993	
Reutlingen . . .	313	708	709	64	57	770	766	20	16	1	1	21	17	791	753	1544	
Spaichingen . . .	122	331	305	12	12	343	317	13	8	1	1	14	9	337	326	663	
Sulz . . .	133	321	322	27	33	348	355	16	9	—	1	16	10	364	365	729	
Tübingen . . .	515	992	924	150	180	1142	1004	27	31	7	3	34	34	976	898	1774	
Tübingen . . .	245	572	568	35	25	607	613	24	9	2	1	26	10	633	628	1261	
Ulm . . .	292	601	574	53	47	654	621	11	22	8	2	14	24	688	645	1333	
Schwarzwaldfr. . .	4198	9081	8682	825	833	9906	9465	305	256	30	20	335	276	10241	9741	19982	

* Hierunter 1 Ehelichgeburt. — *) Bei den Lebendgeburtigen folgen die Ziffern in Klammern () die Zahl der Zwillinggeburtigen an; bei 954 Zwillinggeburtigen sind 306mal nur Knaben, 268mal nur Mädchen und 382mal 1 Knabe und 1 Mädchen geboren. Bei 15 Zwillinggeburtigen sind 4mal 3 Knaben, 4mal je 2 Mädchen, 2mal 2 Knaben und 1 Mädchen, und 5mal je 1 Knabe und 2 Mädchen.

kerung im Jahr 1902.

nach kleineren Verwaltungsbezirken (Oberämtern), größeren Gemeinden und Gemeindegrößenklassen.
Oberämtern.

Darunter von Mehrfachgeburten ¹⁾			Im 1. Lebensjahr Geborene				Geborene (einschl. Totgeborene) überhaupt			Geburtenüberschuh			Oberämter
			eheliche		uneheliche		m.	w.	ins.	m.	w.	ins.	
m.	w.	ins.	m.	w.	m.	w.							m.	w.	ins.	m.	w.	ins.	1
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
13	7	20	81	57	12	7	306	261	567	233	256	488	Sadung.
9	13	22	82	65	9	11	282	274	556	236	289	475	Pfaffheim.
20	10	30	97	76	8	10	316	318	634	170	211	381	Rebblingen.
11	9	20	54	49	11	6	216	238	449	179	183	362	Stadenheim.
17	23	40	190	166	31	33	589	603	1 192	483	533	1 016	Gammstadt.
30	21	41 (1)	183	127	19	20	534	510	1 044	444	370	814	Höfingen.
30	21	51 (1)	296	262	33	32	735	724	1 459	599	549	1 148	Heilbrunn.
25	19	44 (2)	125	84	11	13	372	357	729	261	188	449	Reinberg.
32	18	40 (4)	163	147	40	26	642	535	1 177	269	382	651	Reinweinsburg.
17	9	26	67	51	8	11	289	271	560	171	164	335	Reinbach.
19	14	32	94	70	18	15	294	252	546	210	188	398	Rautsbrunn.
15	9	24	91	64	7	7	313	298	611	267	236	493	Reinheim.
59	68	127 (1)*	531	407	124	86	1 841	1 686	3 527	1 108	1 072	2 181	Stuttgart, Stadt.
27	17	44	219	186	22	20	562	513	1 075	442	421	863	Stuttgart, Amt.
7	13	20	49	40	11	4	199	196	395	156	183	339	Stuttgart.
7	5	12	83	60	16	10	304	282	586	180	141	321	Stuttgart.
7	11	18	64	46	8	6	250	223	482	179	188	367	Stuttgart.
324	287	611 (3)*	2 409	1 957	388	317	8 053	7 536	15 589	5 578	5 503	11 081	Stuttgart.
26	26	52	175	124	17	21	470	463	933	326	256	582	Salingen.
14	10	24	77	69	8	3	265	285	550	208	153	361	Salz.
12	24	36	104	70	9	7	334	280	614	383	335	718	Reinbach.
19	15	34	118	100	18	19	325	347	672	144	88	232	Reinberg.
13	11	24	92	72	8	5	266	268	534	110	83	193	Rein.
15	21	36	78	70	10	5	285	295	580	196	193	389	Rein.
16	24	40	113	79	12	7	351	288	639	251	285	536	Rein.
12	20	32	105	70	6	8	285	297	582	275	290	565	Nürtingen.
10	12	22	112	92	5	7	327	307	634	348	295	643	Rein.
17	15	32	161	160	30	16	527	495	1 022	355	391	746	Rein.
7	9	16	131	109	15	19	358	376	734	163	96	259	Rein.
12	8	20	177	147	31	13	437	448	885	354	335	689	Rein.
17	11	28	69	60	4	4	208	237	445	149	89	238	Rein.
12	13	25 (1)	66	69	10	7	219	219	438	145	146	291	Rein.
21	21	42	134	97	19	15	516	467	983	360	371	731	Rein.
25	18	43 (1)	143	130	11	4	373	392	765	258	291	549	Rein.
22	18	40	134	103	18	11	357	334	691	311	311	622	Rein.
270	276	546 (2)	1 989	1 621	216	171	5 905	5 733	11 638	4 336	4 008	8 344	Rein.

geboren werden. Bei der Sterbungsgeburten waren es 1 Knabe und 3 Mädchen. Von den Sterbungsgeburten im ganzen Jahr geboren: 61 Knaben und 57 Mädchen, uneheliche: 1 Knabe und 4 Mädchen.

(Nach) 1. Die Eheschließungen, die Geborenen, die Gestorbenen und der Geburtenüberschuß nach Geschlecht,

(Nach) a) Nach

Oberämter	Gesamtschließungen	Lebendgeborene						Todesgeborene						Geborene überhaupt		
		eheliche		uneheliche		zusammen		eheliche		uneheliche		zusammen		überhaupt		
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	ges.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Kalen . . .	277	566	545	46	41	612	586	12	11	1	—	13	11	625	597	1 222
Calw . . .	201	375	379	67	57	442	436	19	11	1	3	20	14	462	450	912
Hechingen . . .	192	502	441	84	34	586	475	21	7	1	—	22	7	558	482	1 040
Heilbronn . . .	157	335	294	56	50	394	344	13	12	1	—	14	12	408	356	764
Heidenheim . . .	189	316	397	60	73	376	410	23	6	—	4	23	10	399	420	819
Heilbrunn . . .	318	637	608	37	55	724	763	21	11	1	4	22	15	746	768	1 514
Hellfeld . . .	180	358	334	53	51	411	385	15	13	5	2	20	15	431	400	831
Heidenheim . . .	344	620	659	108	104	728	763	20	20	1	1	21	21	749	784	1 533
Königsberg . . .	171	365	372	37	36	402	408	10	9	1	1	11	10	413	418	831
Reutlingen . . .	175	345	325	38	28	383	353	23	13	3	—	26	13	409	366	775
Reutlingen . . .	147	362	350	31	35	393	385	9	9	1	—	10	9	403	394	797
Reutlingen . . .	195	389	379	42	52	431	431	17	12	3	2	20	14	451	445	896
Reutlingen . . .	186	388	395	33	38	421	433	14	10	1	2	15	12	436	445	881
Reutlingen . . .	155	322	324	49	45	371	366	11	9	2	3	13	12	384	380	764
Jagstkreis . . .	2 887	5 963	5 831	691	609	6 624	6 530	228	153	22	22	250	175	6 874	6 705	13 579
Albstadt . . .	268	588	594	55	59	643	653	22	12	1	1	23	13	666	666	1 332
Albstadt . . .	138	387	390	57	61	444	441	8	9	1	1	9	10	453	421	874
Albstadt . . .	175	453	475	39	39	492	514	10	16	1	—	11	16	503	539	1 043
Albstadt . . .	289	642	623	55	38	697	661	9	13	—	1	9	14	706	675	1 381
Albstadt . . .	177	903	877	119	74	1 022	951	23	26	2	2	25	28	1 047	979	2 026
Albstadt . . .	225	490	415	57	47	487	462	15	10	1	3	16	13	503	475	978
Albstadt . . .	174	429	430	40	56	469	488	16	11	1	4	17	15	486	503	989
Albstadt . . .	164	436	399	31	28	467	427	9	11	1	1	10	12	477	439	916
Albstadt . . .	190	452	372	34	43	466	415	12	12	—	1	12	13	498	428	926
Albstadt . . .	262	607	571	58	51	665	632	17	20	1	3	18	23	683	645	1 328
Albstadt . . .	169	434	422	29	32	463	454	11	9	1	—	12	9	475	453	928
Albstadt . . .	199	499	433	35	41	534	474	15	11	—	1	15	12	549	486	1 035
Albstadt . . .	193	392	393	21	29	413	392	8	6	1	2	9	8	422	370	792
Albstadt . . .	515	960	894	156	139	1 116	1 033	28	26	7	2	35	28	1 151	1 061	2 212
Albstadt . . .	168	437	412	47	37	484	470	21	11	1	—	22	11	506	490	996
Albstadt . . .	185	352	376	17	25	369	401	15	15	4	2	19	17	388	418	806
Donaukreis . . .	5 791	8 461	8 006	850	801	9 251	8 807	239	218	23	24	262	242	9 513	9 049	18 562
Württemberg . . .	17 177	35 336	33 950	3 584	3 492	35 920	37 451	1 219	978	120	105	1 339	1 083	40 259	38 534	78 793

* *) Siehe Seite 40 und 41.

nach kleineren Verwaltungsbezirken (Oberämtern), größeren Gemeinden und Gemeindegrößenklassen.
Oberämtern.

Darunter von Weibgeburten ¹⁾			Im 1. Lebensjahr Geborene				Geborene (einschl. Totgeborene) überhaupt			Geburtenüberschuss			Oberämter
			eibliche		uneibliche		m.	w.	ges.	m.	w.	ges.	
m.	w.	ges.	m.	w.	m.	w.							m.	w.	ges.	m.	w.	ges.	1.
18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
16	14	30	129	112	16	7	366	344	710	269	253	512	Heiden.
10	6	16	69	51	13	19	277	254	531	185	186	381	Heilbronn.
12	10	22	114	94	10	5	386	347	733	162	135	297	Heilbronn.
11	13	24	56	42	16	13	241	236	477	167	120	287	Heilbronn.
11	19	30	51	35	10	14	266	231	497	133	189	322	Heilbronn.
23	18	41 (1)	157	137	15	15	444	437	881	302	331	633	Heilbronn.
10	12	22	67	47	17	8	318	264	582	113	136	249	Hell.
15	19	34	144	124	31	28	427	487	914	322	297	619	Heidenheim.
13	15	28	53	52	7	4	251	268	519	162	150	312	Königsau.
8	10	18	49	52	9	5	288	277	565	121	89	210	Reutlingen.
13	13	26	102	90	8	11	264	254	518	139	140	279	Neresheim.
12	11	23 (1)	68	47	12	9	301	277	578	160	168	328	Reutlingen.
7	13	20	72	65	12	12	282	293	575	154	152	306	Reutlingen.
15	9	24	80	46	16	5	267	228	495	117	152	269	Reutlingen.
176	182	358 (2)	1201	994	192	155	4388	4197	8585	2486	2506	4991	Jagstkreis.
20	16	36	156	114	18	13	474	416	890	192	250	442	Albstadt.
11	7	18	112	86	18	27	273	266	539	180	155	335	Albstadt.
9	16	25 (1)	132	136	10	5	349	346	695	154	184	338	Albstadt.
24	15	39 (1)	166	120	17	15	366	367	733	340	308	648	Albstadt.
21	17	38	200	151	29	17	571	552	1123	476	427	903	Albstadt.
18	14	32	101	75	15	11	331	304	635	172	171	343	Albstadt.
13	5	18	133	97	9	15	396	315	651	150	188	338	Albstadt.
11	3	14	116	79	6	6	328	280	608	149	159	308	Albstadt.
19	11	24	108	64	10	12	500	264	564	198	164	362	Albstadt.
11	9	20	134	109	22	15	464	454	918	219	191	410	Albstadt.
12	18	30	119	99	6	8	321	311	632	154	152	306	Albstadt.
22	12	34	168	99	11	14	376	361	737	173	125	298	Albstadt.
16	8	24	75	44	7	4	264	231	495	168	139	297	Albstadt.
25	25	50	220	180	54	39	763	686	1369	588	465	1053	Albstadt.
19	13	32	107	95	14	9	344	299	643	162	191	353	Albstadt.
7	1	8	71	63	3	5	240	231	471	148	187	335	Albstadt.
252	190	442 (2)	2108	1611	249	215	6100	5593	11693	3413	3456	6869	Donaukreis.
1022	935	1957 (15)	7767	6183	1045	858	24446	23059	47505	15813	15475	31288	Württemberg.

(Zus.) 1. Die Eheschließungen, die Geborenen, die Gestorbenen und der Geburtenüberschuß nach Geschlecht,
b) nach Gemeinden von

Gemeinden	Eheschließungen	Lebendgeborene						Todesgeborene					
		eheliche		uneheliche		zusammen		eheliche		uneheliche		zusammen	
		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1. Stuttgart	1 732	2 418	2 287	422	375	2 840	2 662	95	78	15	18	110	96
2. Ulm	967	581	527	57	56	638	583	17	17	3	—	20	17
3. Heilbronn	319	607	560	54	38	661	599	22	21	1	1	23	22
4. Sigmaringen	231	443	392	48	42	491	434	6	10	2	2	8	12
5. Gammstadt	264	426	434	35	30	461	464	9	8	—	1	9	9
6. Reutlingen	141	290	316	26	26	316	342	5	6	—	1	5	7
7. Ludwigsburg *)	109	226	205	16	19	242	224	9	3	1	1	10	4
8. Göttingen	152	293	298	32	18	325	316	7	8	1	1	8	9
9. Osnabrück	138	275	287	19	28	294	315	5	5	—	3	5	8
10. Tübingen	89	264	292	131	152	395	354	10	14	5	3	15	17
11. Tübingen	111	223	245	11	11	234	256	9	4	—	1	9	5
12. Ravensburg	82	176	170	30	17	196	187	6	8	—	2	6	10
13. Heidenheim	99	186	168	25	21	211	189	5	1	—	—	5	1
14. Schwemmingen	114	229	205	27	25	256	230	11	11	1	1	12	12
15. Hall	55	88	105	18	13	106	118	4	3	1	1	5	4
16. Heilbronn	88	150	153	15	8	165	161	5	9	—	—	5	3
17. Auerbach	88	189	184	20	20	209	204	9	6	1	—	10	6
18. Sigmaringen	88	165	138	19	22	184	160	10	4	1	1	11	5
19. Schramberg	62	186	146	4	6	190	152	1	2	1	—	2	2
20. Biberach	84	100	123	11	10	111	133	7	3	—	1	7	4
21. Kirchheim	78	107	113	24	13	131	126	5	2	1	1	6	3
22. Reutlingen	42	139	102	4	6	143	108	4	2	—	—	4	2
23. Aulendorf	64	150	161	15	22	165	183	7	8	1	1	8	9
24. Bad Nauheim	38	140	142	16	13	156	155	6	3	1	—	7	3
25. Auerbach	67	115	115	6	6	121	121	7	5	—	—	7	5
26. Göttingen	55	105	125	3	4	108	129	2	1	—	—	2	1
27. Heidenheim	57	100	96	2	7	102	103	2	1	—	—	2	1
28. Heilbronn	39	134	103	5	13	139	116	1	4	—	—	1	4
29. Heilbronn	33	81	66	15	12	96	78	1	2	1	—	2	2
30. Heilbronn	65	174	219	18	13	192	232	5	3	1	1	6	4
31. Heilbronn	50	140	100	9	9	149	109	4	2	—	—	4	2
32. Heilbronn	52	94	94	5	4	99	98	4	7	—	1	4	8
33. Heilbronn	35	86	92	7	9	93	101	2	1	—	—	2	1
34. Heilbronn	56	84	84	5	6	89	90	—	2	—	—	—	2
35. Heilbronn	48	97	93	10	9	107	102	2	—	—	—	2	—
36. Heilbronn	40	76	74	9	6	85	80	5	2	—	—	5	2
37. Heilbronn	52	98	75	4	5	102	80	2	3	—	—	2	3
c) nach Gemeinden													
über 10 000 G. 14 Gem.	3 948	6 637	6 356	923	858	7 560	7 214	216	194	29	35	245	229
5 001 bis 10 000 G. 23 "	1 331	2 798	2 703	244	236	3 042	2 939	95	69	9	7	104	76
4 001 " 5 000 " 14 "	591	957	901	65	94	1 022	995	36	21	5	6	41	27
3 001 " 4 000 " 31 "	945	1 982	1 805	197	153	2 129	1 958	46	45	5	—	51	45
2 001 " 3 000 " 64 "	1 246	2 554	2 579	218	207	2 772	2 786	85	73	3	9	88	82
1 001 " 2 000 " 373 "	3 892	8 422	7 913	708	738	9 130	8 651	289	242	23	23	312	265
bis zu 1 000 G. 1 389 "	5 294	12 036	11 702	1 169	1 206	13 206	12 908	452	334	46	25	498	359
Württemberg 1908	17 177	35 336	33 959	3 584	3 492	38 920	37 451	1 219	978	120	105	1 339	1 053

* 1 Stillgeburt. — *) Bei Mehrgewürfen zeigen die Ziffern in () die Zahl der Stillgebürten an. — *) Unfruchtlich als Gebärende und Blutsverwandte.

nach kleineren Verwaltungsbezirken (Oberämtern) größeren Gemeinden und Gemeindegrößenklassen,
5000 und mehr Einwohnern.

Wederene überhaupt			Darunter von Rehrgeburten ^{a)}			Am 1. Vedenjahr Geborene				Geborene (einkl. Totgeborene) überhaupt			Geburten- überschuß			Bevöl- kerungs- Zahlen
m.	w.	ges.	m.	w.	ges.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	ges.	m.	w.	ges.	
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.
2 950	2 758	5 708	58	68	127 (1) ^{a)}	591	407	124	86	1 841	1 686	3 527	1 109	1 072	2 181	1.
659	600	1 258	17	21	38	103	83	23	17	412	333	745	246	267	513	2.
684	620	1 304	16	10	26	141	128	17	18	403	400	803	281	320	561	3.
499	446	945	7	10	17 (1)	83	52	12	17	282	274	556	217	172	389	4.
470	473	943	8	8	16	82	81	11	14	208	273	541	202	200	402	5.
321	349	670	5	11	16	68	65	8	5	234	187	421	87	162	249	6.
252	228	480	6	5	11 (1)	45	21	9	7	193	186	329	59	92	151	7.
333	325	658	6	3	8	55	47	10	3	209	166	375	124	159	283	8.
299	323	622	10	9	19 (1)	63	54	6	6	194	189	383	105	134	239	9.
410	371	781	12	14	26	52	37	11	11	247	206	453	163	165	328	10.
243	261	504	6	8	14	53	59	3	2	144	131	275	99	130	229	11.
202	197	399	2	2	4	36	30	6	6	157	168	325	45	29	74	12.
216	190	406	2	4	6	40	27	4	8	107	89	196	109	101	210	13.
268	302	570	4		4	73	59	17	9	143	125	268	125	177	302	14.
111	122	233	2	2	4	21	19	3	3	94	102	196	17	30	57	15.
170	164	334	8	3	6	30	26	5	1	104	95	199	66	69	135	16.
219	210	429	8	6	14	55	52	6	6	120	93	213	99	117	216	17.
195	165	360	4	6	10	61	37	8	8	130	100	230	65	65	130	18.
192	154	346	—		—	31	15		2	90	76	166	102	78	190	19.
118	137	255	6	2	8	20	17	1	3	88	80	168	30	57	87	20.
137	129	266	2	2	4	16	16	7	3	86	89	175	51	40	91	21.
147	110	257	2	—	2	28	17	2	1	79	94	164	77	16	93	22.
173	192	365	6	3	9 (1)	30	33	10	6	88	79	167	83	113	198	23.
163	158	321	3	1	4	35	24	4	—	84	65	149	79	93	172	24.
128	126	254	1	3	4	23	16	2	1	70	67	137	58	59	117	25.
110	130	240	4	2	6	22	16	3	1	59	54	113	51	76	127	26.
104	104	208	—		—	30	26	4	2	85	91	176	19	13	32	27.
140	120	260	3	3	6	22	16	1	2	67	60	127	73	60	133	28.
98	89	178	—		—	17	12	1	—	61	54	115	37	26	63	29.
198	226	424	1	5	6	54	60	7	5	102	115	217	96	121	217	30.
153	111	264	1	1	2	22	11	—	1	59	44	103	94	67	161	31.
163	106	269	2	6	8	15	13	2	—	61	66	127	42	40	82	32.
95	102	197	1	3	4	16	13	2	—	55	53	108	40	49	89	33.
89	92	181	—		2	14	13	3	1	53	51	104	36	41	77	34.
169	102	271	3	1	4	18	17	1	3	58	52	110	51	50	101	35.
99	83	172	1	1	2	4	10	1	3	60	48	108	30	34	64	36.
104	83	187	2	2	4	26	17	3	5	56	62	118	48	21	69	37.
Größenklassen.																
7 890	7 448	15 338	160	172	332 (4) ^{a)}	1 425	1 140	263	204	4 834	4 368	9 197	2 971	3 080	6 051	140.
3 146	3 015	6 161	55	54	109 (1)	610	495	76	57	1 800	1 690	3 490	1 346	1 325	2 671	23.
1 063	1 022	2 085	27	19	46	193	158	30	17	726	688	1 414	537	334	671	14.
2 180	2 003	4 183	46	34	80	425	355	78	38	1 259	1 183	2 442	881	820	1 701	31.
2 890	2 868	5 758	79	67	146 (2)	618	479	64	65	1 874	1 777	3 651	986	1 091	2 077	64.
9 502	8 916	18 418	379	214	490 (1)	1 915	1 459	227	197	5 739	5 498	11 237	3 763	3 418	7 181	373.
19 763	13 267	33 030	576	375	751 (7)	2 581	2 067	303	280	8 174	7 860	16 034	5 529	5 407	10 936	1 389.
40 259	38 534	78 793	1 022	935	1 957 (15)	7 767	6 183	1 045	838	24 446	23 059	47 505	15 813	15 475	31 288	1 908.

2. Die **Gefährdungen**, die **Gebohrnen** und die **Gefährten nach Geschlecht und Aufenthaltsort**

Monate	Zahl der Gebefürdungen		Zahl der Gebefürten											Zahl der Gebefürten (einkl. der Totgebefürten)		
			überhaupt		darunter						lebende gebefürte Kinder					
					darunter											
			im gan-zen	in %	im gan-zen	in %	dar- unter weib- lich	eheliche	dar- unter weib- lich	im gan-zen	in %	dar- unter weib- lich	eheliche	dar- unter weib- lich	im gan-zen	in %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
A. Katholisch.																
Januar	271	4,90	2 350	8,46	1 100	1 902	900	214	106	2 176	1 065	75	32	80	9,07	35
Februar	413	6,55	3 270	8,51	1 108	1 969	957	238	119	2 107	1 070	68	30	73	8,28	33
März	525	8,33	2 418	9,05	1 184	2 082	1 014	234	125	2 310	1 139	92	43	97	11,00	45
April	605	10,55	2 966	8,19	1 087	1 978	948	230	108	2 198	1 056	62	28	68	7,71	31
Mai	894	14,19	2 869	8,66	1 190	2 024	1 060	210	99	2 234	1 159	70	30	75	8,50	31
Juni	381	6,05	2 247	8,43	1 092	1 984	961	192	97	2 176	1 058	63	31	71	8,05	34
Juli	585	10,61	2 191	8,22	1 101	1 966	920	171	75	2 127	995	57	21	64	7,26	28
August	352	5,59	2 173	8,15	1 115	1 912	988	175	86	2 087	1 074	77	37	86	9,75	41
September	466	7,46	2 267	8,59	1 086	2 053	979	212	95	2 215	1 074	47	19	52	5,89	22
Oktober	729	11,57	2 121	7,45	1 080	1 870	925	177	94	2 047	1 019	63	26	74	8,35	31
November	715	11,34	2 078	7,79	1 012	1 847	909	159	75	2 006	981	68	25	72	8,16	31
Dezember	207	3,29	2 079	7,79	989	1 834	872	175	87	2 009	959	64	28	70	7,94	30
Kalender- jahr 1902	6 301	100	25 670	100	13 039	25 411	11 490	2 377	1 159	25 788	12 649	798	351	882	100	390
B. Schwarzmaldisch.																
Januar	261	6,69	1 788	8,70	802	1 542	766	150	77	1 692	843	42	14	46	7,59	19
Februar	341	8,12	1 658	8,30	814	1 428	710	137	70	1 585	780	65	32	73	11,95	34
März	276	6,57	1 812	9,07	885	1 598	777	159	80	1 748	857	62	27	64	10,47	28
April	463	11,08	1 765	8,83	874	1 571	779	150	75	1 721	854	40	19	44	7,20	20
Mai	561	13,30	1 754	8,78	874	1 572	784	140	74	1 712	858	36	12	42	6,87	16
Juni	268	6,41	1 713	8,57	832	1 522	735	139	67	1 601	802	44	23	51	8,35	20
Juli	344	8,19	1 664	8,33	772	1 472	714	140	73	1 612	747	50	24	52	8,81	25
August	292	6,09	1 676	8,39	840	1 491	745	127	71	1 618	816	57	24	58	9,50	24
September	290	5,96	1 668	8,05	768	1 433	694	142	59	1 575	753	32	15	33	5,40	15
Oktober	489	11,65	1 567	7,54	729	1 337	638	126	61	1 463	702	42	26	44	7,20	27
November	545	13,00	1 524	7,60	741	1 364	655	113	67	1 477	722	39	17	44	7,20	19
Dezember	127	8,62	1 567	7,84	750	1 383	675	124	56	1 507	731	52	19	60	9,82	19
Kalender- jahr 1902	4 158	100	19 982	100	9 741	17 713	8 682	1 658	833	19 371	9 465	561	256	611	100	276
C. Jughilisch.																
Januar	184	6,87	1 082	7,97	534	920	461	120	61	1 050	522	29	10	32	7,83	12
Februar	246	8,52	1 120	8,29	549	970	470	120	64	1 090	534	31	12	36	8,47	15
März	153	5,29	1 272	9,37	614	1 065	541	133	62	1 218	596	44	12	34	12,70	18
April	322	11,15	1 212	8,92	595	1 052	519	123	66	1 175	585	32	9	37	8,71	10
Mai	365	12,64	1 215	8,95	611	1 052	537	137	61	1 189	601	25	10	26	6,12	10
Juni	235	8,83	1 095	8,06	548	945	479	112	55	1 057	534	14	14	38	8,94	14
Juli	308	10,67	1 146	8,44	599	1 017	543	108	44	1 120	567	22	10	26	6,12	12
August	169	5,85	1 159	8,39	582	1 010	515	91	45	1 104	563	34	18	35	8,23	16
September	293	7,11	1 086	8,00	526	922	443	127	74	1 049	517	35	18	37	6,71	16
Oktober	310	10,73	1 089	8,02	520	951	451	107	47	1 058	498	29	21	31	7,23	12
November	311	10,77	1 020	7,51	498	897	440	91	46	988	486	28	9	32	7,53	12
Dezember	59	2,07	1 097	8,08	519	933	439	128	68	1 036	507	37	10	41	9,65	12
Kalender- jahr 1902	2 887	100	13 519	100	6 705	11 761	5 831	1 390	699	13 154	6 539	381	153	425	100	175

für die 4 Kreise, für Württemberg und die 14 Gemeinden von 10000 und mehr Einwohnern.

Monate	Zahl der Geburten				Zahl der Geborenen												Zahl der Geborenen (einschl. der Totgeborenen)		
					darunter														
	überhaupt				lebendgeborene Kinder				totgeborene Kinder										
	im gan- zen	in ‰	im gan- zen	in ‰	ebellie	dar- unter weib- lich	im gan- zen	dar- unter weib- lich	überhaupt	ebellie	dar- unter weib- lich	im gan- zen	in ‰	dar- unter weib- lich	im gan- zen	in ‰	dar- unter weib- lich		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.			
B. Donaufreis.																			
Januar	238	6,28	1547	8,88	710	1354	622	155	74	1509	696	37	14	38	7,54	927	7,93		
Februar	289	7,62	1509	8,13	748	1322	680	145	67	1467	727	33	15	42	8,33	921	7,46		
März	135	8,56	1618	8,69	804	1391	696	174	84	1565	780	43	22	48	9,52	971	8,31		
April	410	10,81	1584	8,58	794	1370	682	169	83	1539	765	42	27	45	8,93	980	8,98		
Mai	524	13,82	1393	8,58	755	1412	682	134	52	1346	734	42	19	47	9,33	1100	9,43		
Juni	961	6,89	1519	8,19	733	1356	650	181	69	1487	719	26	13	32	6,35	1416	7,83		
Juli	399	10,53	1607	8,66	778	1456	703	111	55	1567	758	37	18	40	7,94	995	8,00		
August	207	5,46	1574	8,48	763	1421	693	108	52	1529	745	43	16	46	8,93	997	8,01		
September	221	5,83	1545	8,32	734	1350	655	156	63	1506	718	38	15	39	7,74	1042	8,91		
Oktober	498	13,00	1501	8,09	735	1351	657	115	62	1468	719	31	15	35	6,94	1674	7,47		
November	539	14,22	1602	8,09	763	1338	669	119	64	1452	733	48	29	50	9,92	90	8,87		
Dezember	78	1,98	1408	7,91	732	1291	637	134	76	1425	713	37	15	43	8,53	1099	9,40		
Kalender- jahr 1902	3 791	100	15 562	100	9 049	16 407	8 006	1 651	801	18 068	8 807	457	218	504	100	2421	11 603		
K. In Württemberg und in den 14 Gemeinden von 10 000 und mehr Einwohnern (Kurzgefaßt).																			
Januar	974	5,67	6 238	4,11	3 206	5 788	2 809	639	817	6 427	3 126	183	74	194	8,09	800	3 693		
14 Gemeinden	170	4,43	1 277	7,05	576	1 086	494	138	67	1 194	561	30	13	37	6,96	702	7,63		
Februar	1 389	7,56	6 663	8,33	3 214	5 679	2 797	660	814	6 389	3 111	197	89	234	9,25	100	5 082		
März	2 228	6,28	1 273	9,35	629	1 080	531	361	74	1 241	605	25	11	37	6,75	10	644		
April	1 089	6,34	7 110	9,02	4 687	6 156	3 021	691	351	6 847	3 372	241	104	263	10,86	110	4 162		
Mai	2 228	6,74	1 391	9,12	707	1 143	576	205	105	1 347	684	38	14	44	9,28	23	827		
Juni	1 860	10,80	6 827	8,66	3 350	5 971	2 928	662	332	6 683	3 260	177	84	194	8,01	90	3 969		
Juli	2 344	13,78	6 871	8,72	3 430	6 060	3 038	617	177	6 175	3 062	29	18	33	6,96	30	777		
August	2 344	13,78	6 871	8,72	3 430	6 060	3 038	617	177	6 175	3 062	29	18	33	6,96	30	777		
September	1 166	7,78	6 573	8,34	3 205	5 807	2 825	574	288	6 381	3 113	169	81	192	7,93	990	3 812		
Oktober	249	6,31	1 292	4,87	628	1 097	532	151	83	1 248	603	36	19	44	9,38	29	745		
November	1 734	10,09	6 608	8,89	3 170	5 901	2 840	525	247	6 426	3 087	166	73	182	7,51	88	3 722		
Dezember	479	12,13	1 511	8,60	632	1 149	553	120	62	1 269	615	38	14	42	8,96	17	724		
Januar	974	5,67	6 238	4,11	3 206	5 788	2 809	639	817	6 427	3 126	183	74	194	8,09	800	3 693		
Februar	1 389	7,56	6 663	8,33	3 214	5 679	2 797	660	814	6 389	3 111	197	89	234	9,25	100	5 082		
März	2 228	6,28	1 273	9,35	629	1 080	531	361	74	1 241	605	25	11	37	6,75	10	644		
April	1 089	6,34	7 110	9,02	4 687	6 156	3 021	691	351	6 847	3 372	241	104	263	10,86	110	4 162		
Mai	2 228	6,74	1 391	9,12	707	1 143	576	205	105	1 347	684	38	14	44	9,28	23	827		
Juni	1 860	10,80	6 827	8,66	3 350	5 971	2 928	662	332	6 683	3 260	177	84	194	8,01	90	3 969		
Juli	2 344	13,78	6 871	8,72	3 430	6 060	3 038	617	177	6 175	3 062	29	18	33	6,96	30	777		
August	2 344	13,78	6 871	8,72	3 430	6 060	3 038	617	177	6 175	3 062	29	18	33	6,96	30	777		
September	1 166	7,78	6 573	8,34	3 205	5 807	2 825	574	288	6 381	3 113	169	81	192	7,93	990	3 812		
Oktober	249	6,31	1 292	4,87	628	1 097	532	151	83	1 248	603	36	19	44	9,38	29	745		
November	1 734	10,09	6 608	8,89	3 170	5 901	2 840	525	247	6 426	3 087	166	73	182	7,51	88	3 722		
Dezember	479	12,13	1 511	8,60	632	1 149	553	120	62	1 269	615	38	14	42	8,96	17	724		
Kalender- jahr 1902	17 177	100	78 798	100	38 534	69 295	33 959	7 076	3 492	76 371	37 451	2 197	978	2 422	100	1 080	47 505		

) Hierunter 18 Nachträge vom Jahr 1901. — *) Hierunter 1 Nachtrag vom Jahr 1901.

3. Die ~~Heirathen~~ Eheschließungen nach Alter und

a) Heirathsfrei.

Heirathsfähiger familiärer Stand	Zurückgelegtes Alter des Mannes in Jahren	Zurückgelegtes Alter der Frau in Jahren												Summe
		unter 20	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—69	70 u. mehr		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
a) Junggeheilen mit Jungfrauen	unter 25	62	920	330	26	11	—	1	—	—	—	—	1359	
	25—29	97	1565	1126	152	21	7	5	—	—	—	—	2973	
	30—34	22	355	345	104	24	8	—	—	—	—	—	858	
	35—39	1	70	68	34	18	2	—	—	—	—	—	193	
	40—44	—	8	10	15	2	4	—	—	—	—	—	39	
	45—49	—	1	3	4	2	—	—	1	—	—	—	11	
	50—54	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	3	
	55—59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	60—69	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	182	2919	1888	337	78	21	7	1	—	—	—	5426	
b) Junggeheilen mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	5	7	7	5	3	1	—	—	—	—	28	
	25—29	—	5	24	28	22	9	—	1	—	—	—	89	
	30—34	—	—	6	13	26	6	8	—	—	—	—	54	
	35—39	—	—	2	10	5	4	3	—	—	—	—	24	
	40—44	—	—	1	1	3	5	2	1	—	—	—	13	
	45—49	—	—	—	1	2	2	1	—	—	—	—	6	
	50—54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
	55—59	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	3	
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	—	10	41	60	63	29	12	2	—	1	—	218	
c) Witwer und geschiedene Männer mit Jungfrauen	unter 25	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	
	25—29	2	28	27	7	2	—	—	—	—	—	—	66	
	30—34	2	31	52	18	3	1	—	—	—	—	—	107	
	35—39	3	30	43	35	20	6	1	—	—	—	—	138	
	40—44	—	14	19	26	16	5	1	—	—	—	—	81	
	45—49	—	9	8	12	14	8	5	—	—	—	—	56	
	50—54	—	—	3	4	14	8	4	2	—	—	—	36	
	55—59	—	1	5	2	6	7	1	1	—	—	—	23	
	60—69	—	—	1	—	4	3	1	—	1	—	—	10	
	70 und mehr	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
	Summe	7	116	158	105	80	38	13	3	1	—	—	521	
d) Witwer und geschiedene Männer mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	25—29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	30—34	—	—	3	4	3	3	—	—	—	—	—	13	
	35—39	—	1	1	5	8	3	—	1	—	—	—	19	
	40—44	—	—	2	2	3	2	2	—	—	—	—	11	
	45—49	—	—	1	4	5	5	2	2	—	—	—	19	
	50—54	—	—	—	2	3	8	6	3	1	—	—	23	
	55—59	—	—	—	2	4	9	7	4	3	2	—	31	
	60—69	—	—	1	—	2	1	4	5	3	2	—	17	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	Summe	—	1	7	16	27	31	24	15	9	4	—	134	
e) Ehe- schließ- ungen überhaupt	unter 25	62	928	337	34	16	3	2	—	—	—	—	1382	
	25—29	99	1598	1177	187	45	16	5	1	—	—	—	3128	
	30—34	24	386	406	139	56	18	3	—	—	—	—	1032	
	35—39	4	101	114	84	51	15	4	1	—	—	—	374	
	40—44	—	22	32	44	24	16	5	1	—	—	—	144	
	45—49	—	10	11	18	22	15	11	3	2	—	—	92	
	50—54	—	—	4	8	17	16	12	5	1	1	—	62	
	55—59	—	1	6	4	10	16	10	5	3	2	—	57	
	60—69	—	—	1	—	6	4	6	5	4	2	—	38	
	70 und mehr	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	
	Summe	189	3046	2089	518	248	119	56	21	10	5	—	6301	

Familienstand der Ehegeschiedenen. — Nach Kreisen.

b) Schwarzwalddreis.

Heirats- zeitiger Familien- stand	Zurückgelegtes Alter des Mannes in Jahren	Zurückgelegtes Alter der Frau in Jahren													Summe
		unter 20	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—69	70 u. mehr			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.		
a) Junggesellen mit Jungfrauen	unter 25	52	600	239	27	5	1	—	—	—	—	—	1 014		
	25—29	65	957	779	126	19	—	—	—	—	—	—	1 946		
	30—34	7	171	251	97	21	1	—	—	—	—	—	548		
	35—39	9	79	44	36	18	3	—	—	—	—	—	145		
	40—44	1	4	8	14	4	3	1	—	—	—	—	35		
	45—49	—	2	2	1	1	1	—	1	—	—	—	8		
	50—54	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	4		
	55—59	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1		
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Summe		128	1 863	1 324	302	69	9	2	1	1	—	—	3 699		
b) Junggesellen mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	2	4	8	8	1	—	—	—	—	—	23		
	25—29	—	3	7	13	7	8	—	—	—	—	—	38		
	30—34	—	1	4	11	9	3	2	—	—	—	—	30		
	35—39	—	—	2	4	2	2	—	—	—	—	—	10		
	40—44	—	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—	6		
	45—49	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1		
	50—54	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1		
	55—59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Summe		—	6	18	37	30	14	2	1	1	—	—	109		
c) Witwer und geschiedene Männer mit Jungfrauen	unter 25	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
	25—29	—	12	28	4	2	—	1	—	—	—	—	47		
	30—34	5	22	32	30	5	2	—	—	—	—	—	86		
	35—39	—	8	20	24	6	1	1	1	—	—	—	61		
	40—44	1	7	14	16	9	7	1	—	—	—	—	55		
	45—49	—	1	6	7	10	4	1	2	—	—	—	31		
	50—54	—	1	6	5	6	1	2	—	—	—	—	21		
	55—59	—	1	1	2	1	3	3	1	—	—	—	12		
	60—69	—	—	—	—	1	1	2	2	—	—	—	6		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1		
Summe		7	53	109	78	40	20	11	6	—	—	—	324		
d) Witwer und geschiedene Männer mit Witwen und geschiedenen Frauen	unter 25	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1		
	25—29	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
	30—34	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	5		
	35—39	—	—	1	2	2	—	1	—	—	—	—	6		
	40—44	—	—	1	1	1	4	1	1	—	—	—	9		
	45—49	—	—	1	1	4	1	1	2	—	2	—	12		
	50—54	—	—	—	—	—	—	5	4	—	1	—	10		
	55—59	—	—	—	—	—	1	5	3	4	2	—	16		
	60—69	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	6		
Summe		—	—	5	10	11	7	14	10	4	5	—	66		
e) Ob- schlie- ßungen überhaupt	unter 25	53	693	245	36	13	2	—	—	—	—	—	1 042		
	25—29	65	972	815	145	28	8	1	—	—	—	—	2 094		
	30—34	12	194	287	130	35	6	2	—	—	—	—	666		
	35—39	3	47	67	65	29	6	1	1	—	—	—	219		
	40—44	2	11	24	33	19	10	3	—	—	—	—	102		
	45—49	—	3	9	9	12	9	2	5	—	—	—	49		
	50—54	—	1	8	7	10	2	4	2	2	2	—	38		
	55—59	—	1	1	2	2	3	8	5	—	1	—	23		
	60—69	—	—	—	—	2	2	7	5	4	2	—	22		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3		
Summe		135	1 922	1 456	427	150	50	29	18	6	5	—	4 198		

(Koch) 3. Die Eheschließungen nach Alter und

e) Jungfreie.

Beider- seitiger Familien- stand	Zurückgelegtes Alter des Mannes in Jahren	Zurückgelegtes Alter der Frau in Jahren												Summe
		unter 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-69	70 u. mehr		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
a) Junggeheilen mit Jungfrauen	unter 25	22	294	136	26	4	—	—	—	—	—	—	482	
	25-29	42	742	336	88	9	2	—	—	—	—	—	1179	
	30-34	12	190	261	91	20	2	—	—	—	—	—	576	
	35-39	4	37	81	35	16	1	2	—	—	—	—	176	
	40-44	1	2	26	11	6	3	—	—	—	—	—	49	
	45-49	1	—	1	2	1	3	—	—	—	—	—	8	
	50-54	—	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	4	
	55-59	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
	60-69	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	82	1026	1042	253	57	12	3	1	—	—	—	2476	
b) Junggeheilen mit Eheweibern und geschiedenen Frauen	unter 25	—	1	5	3	1	—	1	—	—	—	—	11	
	25-29	—	—	10	8	9	2	—	—	—	—	—	29	
	30-34	—	2	6	4	5	4	1	—	—	—	—	22	
	35-39	—	—	4	2	4	5	1	—	—	—	—	16	
	40-44	—	—	—	1	3	5	1	1	—	—	—	11	
	45-49	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
	50-54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	55-59	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	3	
	60-69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	—	3	25	18	22	17	5	2	1	—	—	93	
c) Eheweiber und geschiedene Männer mit Jungfrauen	unter 25	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
	25-29	1	10	13	1	1	—	—	—	—	—	—	26	
	30-34	2	17	27	15	3	—	—	—	—	—	—	64	
	35-39	—	7	14	20	8	—	—	—	—	—	—	49	
	40-44	—	7	24	16	12	2	1	—	—	—	—	62	
	45-49	—	2	6	9	7	1	3	—	—	—	—	28	
	50-54	—	—	5	4	4	1	1	—	—	—	—	18	
	55-59	—	—	—	1	6	1	1	1	—	—	—	10	
	60-69	—	—	—	—	2	—	3	—	1	—	—	6	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	3	11	90	66	43	8	9	1	1	—	—	205	
d) Eheweiber und geschiedene Männer mit Eheweibern und geschiedenen Frauen	unter 25	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	25-29	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	
	30-34	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	3	
	35-39	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	5	
	40-44	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	3	
	45-49	—	—	—	—	3	2	2	—	—	—	—	7	
	50-54	—	—	—	—	1	3	3	1	1	—	—	9	
	55-59	—	—	1	—	2	1	5	3	—	1	—	13	
	60-69	—	—	—	—	—	2	1	3	2	2	—	10	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	—	—	3	4	8	13	11	8	3	3	—	53	
e) Ehe- schlie- ßungen überhaupt	unter 25	22	296	113	29	5	—	1	—	—	—	—	496	
	25-29	43	512	560	97	20	4	—	—	—	—	—	1236	
	30-34	14	269	294	111	29	7	1	—	—	—	—	665	
	35-39	4	44	99	50	28	9	3	—	—	—	—	246	
	40-44	1	9	50	20	21	11	2	2	—	—	—	125	
	45-49	1	2	7	11	11	7	5	—	—	—	—	44	
	50-54	—	1	6	4	6	7	5	1	1	—	—	31	
	55-59	—	—	1	1	6	3	7	5	1	1	—	27	
	60-69	—	—	—	—	2	2	4	4	3	2	—	17	
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Summe	85	1673	1190	341	130	50	28	12	5	3	—	2987	

Familienstand der Geschäftsführenden. — Nach Kreisen.

a) Donaukreis.

Verheiratheter Familienstand	Anzahl des Mannes in Jahren	Anzahl des Alters der Frau in Jahren													Summe
		unter 20	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—69	70 u. mehr			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.		
a) Jungfrauen mit Jungfrauen	unter 25	30	349	175	24	6	2	—	—	—	—	—	586		
	25—29	41	728	737	102	17	—	3	—	—	—	—	1 678		
	30—34	17	215	332	107	33	2	1	—	—	—	—	707		
	35—39	4	51	86	57	27	2	—	—	—	—	—	227		
	40—44	—	6	17	23	7	6	1	—	—	—	—	60		
	45—49	—	2	6	10	4	2	—	—	—	—	—	24		
	50—54	—	2	1	2	1	1	2	—	—	—	—	9		
	55—59	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1		
	60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
	Summe	92	1 853	1 354	375	96	15	8	—	—	—	—	3 293		
b) Jungfrauen mit Ehew. und geschiedenen Frauen	unter 25	—	2	4	7	—	1	—	—	—	—	—	14		
	25—29	—	—	12	12	10	5	1	—	—	—	—	40		
	30—34	—	1	6	5	8	3	—	—	—	—	—	23		
	35—39	—	—	1	3	4	7	—	—	—	—	—	15		
	40—44	—	—	1	1	1	5	5	—	—	—	—	13		
	45—49	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3		
	50—54	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3		
	55—59	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2		
	60—69	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Summe	—	3	24	30	25	24	8	—	—	—	—	114		
c) Ehew. und geschiedene Männer mit Jungfrauen	unter 25	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
	25—29	1	9	16	4	1	—	—	—	—	—	—	31		
	30—34	2	18	25	12	6	1	—	—	—	—	—	64		
	35—39	1	10	25	25	10	1	1	—	—	—	—	73		
	40—44	—	3	16	17	7	2	2	—	—	—	—	47		
	45—49	—	3	6	7	15	8	4	—	—	—	—	49		
	50—54	—	—	3	3	8	7	3	1	—	—	—	25		
	55—59	—	—	2	5	4	5	2	2	—	—	—	20		
	60—69	—	—	3	2	—	2	—	—	1	—	—	8		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Summe	4	44	97	75	51	26	12	3	1	—	—	313		
d) Ehew. und geschiedene Männer mit Ehew. und geschiedenen Frauen	unter 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	25—29	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2		
	30—34	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1		
	35—39	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	4		
	40—44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3		
	45—49	—	1	—	—	3	5	1	—	1	—	—	11		
	50—54	—	—	1	—	5	4	2	5	—	1	—	18		
	55—59	—	—	—	1	—	1	3	3	2	2	—	12		
	60—69	—	—	—	—	—	1	3	2	5	3	—	14		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	—	6		
	Summe	—	1	1	5	10	12	12	12	10	8	—	71		
e) Ehew. und geschiedene Kinder überhaupt	unter 25	30	352	180	31	6	3	—	—	—	—	—	602		
	25—29	42	737	765	170	28	5	4	—	—	—	—	1 751		
	30—34	19	254	363	124	47	7	1	—	—	—	—	785		
	35—39	5	61	112	86	42	10	3	—	—	—	—	319		
	40—44	—	9	34	42	16	13	8	—	—	1	—	123		
	45—49	—	6	12	17	22	17	6	—	1	—	—	81		
	50—54	—	2	5	6	15	13	7	6	—	1	—	55		
	55—59	—	—	2	7	5	6	6	5	2	2	—	35		
	60—69	—	—	3	2	1	3	4	2	6	3	—	24		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	—	6		
	Summe	96	1 401	1 476	485	182	77	40	15	11	8	—	3 791		

(Fuss) 3. Die Beschäftigungen nach Alter und Familienstand der Beschäftigten.

e) Württemberg.

Weib- seitiger Familien- stand	Zurückgelegtes Alter des Mannes in Jahren	Zurückgelegtes Alter der Frau in Jahren													Summe
		unter 20	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—69	70 u. mehr			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.		
a) Junggeheilen mit Jungfrauen	unter 25	166	2 253	880	103	26	3	1	—	—	—	—	3 432		
	25—29	245	3 752	3 178	518	66	9	8	—	—	—	—	7 776		
	30—34	58	931	1 189	899	98	13	1	—	—	—	—	2 689		
	35—39	12	197	279	162	79	8	2	—	—	—	—	739		
	40—44	2	30	61	63	19	16	2	—	—	—	—	183		
	45—49	1	5	12	17	8	6	—	2	—	—	—	51		
	50—54	—	3	4	5	2	1	4	—	1	—	—	30		
	55—59	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	3		
	60—69	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	3		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Summe	484	7 161	5 603	1 267	300	57	20	3	1	—	—	14 896		
b) Junggeheilen mit Eheleuten und geschiedenen Frauen	unter 25	—	10	20	25	14	5	2	—	—	—	—	76		
	25—29	—	8	53	61	48	24	1	1	—	—	—	196		
	30—34	—	4	22	38	48	16	6	—	—	—	—	129		
	35—39	—	—	9	19	15	18	4	—	—	—	—	65		
	40—44	—	—	3	4	11	15	8	2	—	—	—	43		
	45—49	—	—	—	1	2	5	2	1	—	—	—	11		
	50—54	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	—	5		
	55—59	—	—	1	1	—	—	3	1	—	—	—	8		
	60—69	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1		
	70 und mehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Summe	—	22	108	145	140	84	27	5	2	1	—	584		
c) Eheleuten und geschiedene Männer mit Jungfrauen	unter 25	1	6	4	1	—	—	—	—	—	—	—	12		
	25—29	4	59	84	16	6	—	1	—	—	—	—	170		
	30—34	11	88	136	65	17	4	—	—	—	—	—	321		
	35—39	4	55	102	104	44	8	3	1	—	—	—	321		
	40—44	1	31	73	75	44	16	5	5	—	—	—	245		
	45—49	—	15	35	35	46	21	13	2	—	—	—	158		
	50—54	—	1	17	16	32	20	10	3	—	—	—	99		
	55—59	—	2	8	10	17	16	7	5	—	—	—	65		
	60—69	—	—	4	2	7	6	6	2	3	—	—	30		
	70 und mehr	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2		
	Summe	21	257	454	324	214	92	45	13	3	—	—	1 423		
d) Eheleuten und geschiedene Männer mit Eheleuten und geschiedenen Frauen	unter 25	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2		
	25—29	—	—	2	4	1	—	—	—	—	—	—	7		
	30—34	—	—	3	7	4	5	—	—	—	—	—	19		
	35—39	—	1	2	9	12	6	2	1	—	—	—	33		
	40—44	—	—	3	6	6	3	3	1	—	1	—	23		
	45—49	—	1	1	2	11	16	9	3	3	—	—	46		
	50—54	—	—	2	3	13	16	12	11	2	3	—	62		
	55—59	—	—	1	3	6	11	20	14	5	6	—	66		
	60—69	—	—	—	—	3	5	13	13	14	9	—	57		
	70 und mehr	—	—	1	—	—	1	2	2	2	1	—	9		
	Summe	—	2	16	35	56	63	61	45	26	20	—	324		
e) Eheleuten und geschiedene Frauen überhaupt	unter 25	167	2 269	905	130	40	8	3	—	—	—	—	3 522		
	25—29	249	3 819	3 317	599	121	33	10	1	—	—	—	8 149		
	30—34	69	1 023	1 350	504	167	38	7	—	—	—	—	3 158		
	35—39	16	253	392	294	150	40	11	2	—	—	—	1 158		
	40—44	3	51	140	148	80	50	18	3	—	1	—	494		
	45—49	—	1	21	39	65	67	48	24	8	3	—	385		
	50—54	—	4	23	25	48	38	26	14	4	4	—	186		
	55—59	—	2	10	14	25	28	31	20	6	6	—	142		
	60—69	—	—	4	2	11	11	21	16	17	9	—	91		
	70 und mehr	—	—	1	—	1	2	2	2	2	1	—	11		
	Summe	565	7 442	6 181	1 771	710	296	153	66	32	21	—	17 177		

4. Die Ehe/Verheiratheten nach einzelnen Altersjahren und Altersgruppen.

Alter des Mannes	Alter der Frau														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	bis	
	unter 17	unter 18	unter 19	unter 20	unter 21	unter 22	unter 23	unter 24	unter 25	unter 26	unter 27	unter 28	unter 29	unter 30	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
unter 20 Jahren	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
20 Jahre bis unter 21 Jahren	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	
21 " " " 22 "	—	1	7	4	16	22	16	12	8	7	7	1	3	3	
22 " " " 23 "	—	3	3	19	48	70	92	63	44	35	16	14	12	10	
23 " " " 24 "	2	4	17	36	92	147	177	215	164	110	72	45	31	22	
24 " " " 25 "	1	3	15	52	100	174	218	277	312	177	147	98	52	41	
25 " " " 26 "	—	3	13	41	104	206	203	204	281	249	206	120	94	40	
26 " " " 27 "	—	3	11	57	83	138	183	267	271	222	217	165	110	68	
27 " " " 28 "	1	1	12	34	71	106	158	187	207	220	179	118	100	64	
28 " " " 29 "	—	—	10	31	75	80	121	136	194	140	154	140	105	61	
29 " " " 30 "	—	1	6	25	45	61	89	129	127	138	121	114	97	75	
30 " " " 31 "	—	2	6	15	32	42	64	89	99	118	77	86	67	65	
31 " " " 32 "	—	—	1	15	29	49	47	70	76	67	76	74	49	51	
32 " " " 33 "	—	1	4	10	21	27	37	47	57	52	57	72	46	36	
33 " " " 34 "	1	—	2	5	14	18	22	37	43	46	44	37	29	42	
34 " " " 35 "	—	—	3	4	8	20	20	24	36	35	38	33	29	31	
35 " " " 36 "	—	1	—	8	10	15	13	17	21	20	19	24	30	22	
36 " " " 37 "	—	—	1	3	3	10	15	18	20	20	22	13	16	26	
37 " " " 38 "	—	—	—	—	4	7	5	7	11	15	19	19	3	8	
38 " " " 39 "	—	—	—	—	2	5	9	6	15	10	13	14	9	16	
39 " " " 40 "	—	1	1	1	4	5	7	9	12	7	15	6	11	12	
40 " " " 45 "	—	—	1	2	5	7	8	17	14	18	25	37	29	31	
45 " " " 50 "	—	—	—	1	1	2	6	3	9	5	5	14	7	8	
50 " " " 55 "	—	—	—	—	1	—	2	—	1	2	5	5	4	7	
55 " " " 60 "	—	—	—	—	1	—	1	—	—	3	1	1	1	4	
60 " und darüber . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	1	
Zusammen	5	24	113	363	768	1212	1516	1924	2022	1712	1539	1250	986	744	

(Nach) 4. Die Eheschließenden nach einzelnen Altersjahren und Altersgruppen.

Alter des Mannes	Alter der Frau																			Zu- sam- men
	30 bis unter 31	31 bis unter 32	32 bis unter 33	33 bis unter 34	34 bis unter 35	35 bis unter 36	36 bis unter 37	37 bis unter 38	38 bis unter 39	39 bis unter 40	40 bis unter 41	41 bis unter 42	42 bis unter 43	43 bis unter 44	44 bis unter 45	45 bis unter 46	46 bis unter 47	47 bis unter 48	48 bis unter 49	
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
1.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.				31.
unter 20 Jahren	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
20 Jahre bis unter 21 Jahren	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
21 " " " 22 "	1	3	1	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
22 " " " 23 "	10	3	3	2	1	3	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	456
23 " " " 24 "	6	6	7	4	7	5	4	2	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1 180
24 " " " 25 "	24	19	16	11	4	7	4	2	5	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	1 767
25 " " " 26 "	44	23	14	11	3	7	3	4	3	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1 972
26 " " " 27 "	43	28	20	14	14	12	14	8	3	6	3	1	1	—	—	—	—	—	—	1 962
27 " " " 28 "	41	37	27	16	15	5	2	5	1	1	5	3	—	—	—	—	—	—	—	1 616
28 " " " 29 "	54	33	12	15	12	7	4	6	4	4	6	5	—	—	—	—	—	—	—	1 409
29 " " " 30 "	42	29	21	19	12	5	5	3	3	4	15	1	—	—	—	—	—	—	—	1 190
30 " " " 31 "	44	34	19	11	17	4	6	6	6	4	9	1	—	—	—	—	—	—	—	918
31 " " " 32 "	33	28	18	18	17	10	9	9	2	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	761
32 " " " 33 "	31	37	26	17	12	12	6	3	5	1	5	3	—	—	—	—	—	—	—	625
33 " " " 34 "	23	15	20	14	8	12	6	5	7	9	10	1	—	—	—	—	—	—	—	470
34 " " " 35 "	18	18	11	10	5	12	12	5	6	4	7	2	—	—	—	—	—	—	—	384
35 " " " 36 "	25	15	18	13	15	15	8	6	5	3	6	5	1	—	—	—	—	—	—	330
36 " " " 37 "	23	17	12	8	4	6	13	6	1	2	9	1	—	—	—	—	—	—	—	269
37 " " " 38 "	13	8	16	7	9	13	3	5	5	7	4	1	1	—	—	—	—	—	—	198
38 " " " 39 "	14	10	9	8	4	2	11	4	6	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—	183
39 " " " 40 "	8	9	12	12	5	13	4	6	5	2	9	4	—	—	—	—	—	—	—	183
40 " " " 45 "	31	22	33	30	32	24	11	19	15	11	50	18	3	—	—	—	—	—	—	494
45 " " " 50 "	10	7	15	14	9	18	12	11	15	11	48	24	8	3	—	—	—	—	—	266
50 " " " 55 "	1	7	3	7	7	9	7	8	14	10	38	26	14	4	4	—	—	—	—	186
55 " " " 60 "	2	2	1	6	3	7	4	5	3	6	28	31	20	6	6	—	—	—	—	142
60 " und darüber . . .	—	—	2	—	—	2	4	1	2	3	13	23	18	19	10	—	—	—	—	102
Zusammen	541	410	536	369	215	210	148	130	119	108	256	153	66	32	21	—	—	—	—	17 177

5. Die Eheschließungen nach dem Religionsbekenntnis der Eheschließenden.

a) Nach Oberämtern.

Oberämter	Es wurden geschlossen von Paaren														Gesamtzahl der Ehen (S. 6. 18. u. 14.)
	mit gleichem Religionsbekenntnis					mit verschiedenem Religionsbekenntnis								mit andern Reli- gion (als vor- erz. ohne Reli- g.)	
	und zwar von					und zwar schlossen gemischte Ehen									
						evangel. Män- ner				röm. kath. Män- ner					
	evan- gel.)	röm.- kath.	sonst. christ- lichen	israe- liten	über- haupt	über- haupt	evan- gel.)	röm.- kath.	über- haupt	sonstige christ- liche Män- ner	israe- liten	über- haupt			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
Badnang . . .	189	2	—	—	191	1	1	5	5	—	6	—	—	197	
Befigheim . . .	209	—	—	—	209	—	—	6	6	—	6	—	—	215	
Böblingen . . .	235	3	—	—	238	1	1	5	5	—	6	—	—	244	
Brackenheim . . .	151	13	—	1	165	2	2	4	4	—	6	—	—	171	
Gammstadt . . .	478	16	—	6	500	19	18	35	35	—	2	56	—	556	
Höfingen . . .	373	26	—	2	401	12	12	21	21	—	33	—	—	434	
Heilbronn . . .	439	45	3	5	492	23	23	33	33	—	56	—	—	548	
Koenigsberg . . .	244	8	—	—	252	3	3	4	4	—	7	—	—	259	
Kulmbach . . .	352	6	—	—	358	5	5	13	13	—	18	—	—	376	
Marbach . . .	188	—	—	—	188	—	—	9	9	—	9	—	—	197	
Maulbronn . . .	155	—	—	—	155	2	2	1	1	—	3	—	—	158	
Niederalben . . .	116	101	—	—	217	5	5	7	7	—	12	—	—	229	
Stuttgart, Stadt . . .	1 272	132	3	35	1 442	127	125	158	157	1	1	287	3	1 732	
Stuttgart, Amt . . .	403	2	—	—	405	2	2	18	18	—	20	—	—	425	
Tübingen . . .	140	1	—	—	141	1	1	4	4	—	5	—	—	146	
Waldlingen . . .	206	2	1	—	209	2	2	7	7	—	9	—	—	218	
Weinsberg . . .	179	1	3	2	185	2	1	5	5	1	8	—	—	196	
Reformfreie	5 329	361	10	51	5 751	297	293	335	334	2	3	547	3	6 301	
in %	84,57	5,73	0,16	0,81	91,27	3,28	3,22	5,52	5,30	0,03	0,05	8,69	0,06	100	
Badnang . . .	396	37	—	—	433	14	14	12	12	—	26	—	—	469	
Calbe . . .	184	—	1	—	185	—	—	7	7	—	7	—	—	192	
Gerbisdorf . . .	279	1	—	—	280	2	2	10	10	—	12	—	—	292	
Gerrenberg . . .	194	7	—	—	201	3	3	2	2	—	5	—	—	206	
Heb . . .	13	113	—	13	139	5	5	2	2	—	7	—	—	146	
Heide . . .	185	11	—	—	196	4	3	4	4	—	8	—	—	204	
Kraumburg . . .	263	1	—	—	264	1	1	6	6	—	7	—	—	271	
Wärtingen . . .	270	7	—	—	277	3	3	5	5	—	8	—	—	285	
Obernberg . . .	68	143	—	—	206	12	12	9	9	—	21	—	—	227	
Kreuzlingen . . .	316	17	—	1	334	8	8	15	15	—	23	—	—	357	
Reichenburg . . .	88	121	—	1	210	6	6	10	10	—	16	—	—	226	
Worms . . .	84	193	—	1	278	21	21	14	14	—	35	—	—	313	
Speisingen . . .	11	108	—	—	119	1	1	2	2	—	3	—	—	123	
Salz . . .	130	9	—	—	139	1	1	3	3	—	4	—	—	138	
Tübingen . . .	204	3	—	1	208	7	7	9	9	1	17	—	—	215	
Tutzingen . . .	138	31	—	—	219	17	17	12	12	—	29	—	—	248	
Urach . . .	285	—	—	—	285	3	3	4	4	—	7	—	—	292	
Schwarzwalddi- strik	3 093	352	1	17	3 463	108	107	126	126	1	—	235	—	4 128	
in %	73,68	20,30	0,03	0,40	94,40	2,59	2,56	3,00	3,10	0,02	—	5,60	—	100	

*) Zu den Evangelischen sind hier auch Evangelisch-Unitarier und Reformierte gerechnet. — *) Heiratsweise ohne Angabe der Religion.

(Nach) 5. Die Eheschließungen nach dem

(Nach) a) Nach Oberämtern.

Oberämter	Ehen wurden geschlossen von Paaren													mit andern Relig. (alt ver- gen.) oder obser. Relig. ?)	Obe- räm- ter zahl der Ehe- schlie- ßungen z. p. 6, 13 u. 14
	mit gleichem Religionsbekenntnis und zwar von					mit verschiedenem Religionsbekenntnis und zwar geschlossen gemischte Ehen									
					über- haupt	evangel. ¹⁾ Männer		röm.-kathol. Männer		sonstige christl. Relig. Män- ner		über- haupt			
	evan- gel. ¹⁾	röm.- kath.	sonst. christl. Relig.	über- haupt		über- haupt	mit evan- gel. ¹⁾ Frauen	über- haupt	mit evan- gel. ¹⁾ Frauen	über- haupt	mit evan- gel. ¹⁾ Frauen	über- haupt			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Baden	101	156	—	—	257	10	10	10	10	—	—	20	—	277	
Karlsruhe	164	24	—	3	191	3	3	7	7	—	—	10	—	201	
Mannheim	17	169	—	1	187	5	5	—	—	—	—	5	—	192	
Pforzheim	147	5	—	—	152	—	—	5	5	—	—	5	—	157	
Stuttgart	182	1	—	2	185	—	—	4	4	—	—	4	—	189	
Tübingen	75	209	—	—	284	20	20	14	14	—	—	34	—	318	
Ulm	165	3	—	—	168	3	3	9	9	—	—	12	—	180	
Weissenhof	301	23	—	—	324	8	8	12	12	—	—	20	—	344	
Wimpfen	111	56	—	2	169	—	—	2	2	—	—	2	—	171	
Wittichen	93	68	—	9	170	2	2	3	3	—	—	5	—	175	
Zweibrücken	32	107	—	3	142	4	4	1	1	—	—	5	—	147	
Zweibrücken	175	9	—	—	184	4	4	6	6	1	—	11	—	196	
Zweibrücken	182	1	—	—	183	1	1	2	2	—	—	3	—	186	
Zweibrücken	196	16	—	—	212	2	2	1	1	—	—	3	—	215	
Bayern	1881	847	—	20	2748	62	62	76	76	1	—	139	—	2887	
in %	65,16	29,34	—	0,69	95,19	2,15	2,15	2,63	2,63	0,03	—	4,81	—	100	
Böhmen	35	217	—	—	252	8	8	8	8	—	—	16	—	268	
Breslau	88	43	—	—	131	1	1	6	6	—	—	7	—	138	
Görlitz	23	149	—	—	172	1	1	2	2	—	—	3	—	175	
Halle	113	119	—	—	202	13	13	14	14	—	—	27	—	229	
Leipzig	372	59	—	2	433	17	17	27	27	—	—	44	—	477	
Münster	219	1	—	—	220	2	2	3	3	—	—	5	—	225	
Potsdam	20	141	—	7	168	3	3	3	3	—	—	6	—	174	
Regensburg	11	146	—	—	157	4	4	3	3	—	—	7	—	164	
Stettin	127	54	—	1	182	1	1	7	7	—	—	8	—	190	
Tübingen	21	220	—	—	241	16	16	5	5	—	—	21	—	262	
Weissenhof	3	160	—	1	164	2	2	3	3	—	—	5	—	169	
Zweibrücken	2	190	—	—	192	5	5	2	2	—	—	7	—	199	
Zweibrücken	11	166	—	1	178	10	10	5	5	—	—	15	—	193	
Zweibrücken	380	96	—	5	481	33	33	51	51	—	—	84	—	515	
Zweibrücken	2	161	—	1	164	3	3	1	1	—	—	4	—	168	
Zweibrücken	8	170	—	—	178	5	5	2	2	—	—	7	—	185	
Brandenburg	1415	2092	—	18	3525	124	124	142	142	—	—	266	—	3791	
in %	37,32	55,18	—	0,48	92,98	3,27	3,27	3,75	3,75	—	—	7,02	—	100	
Württemberg	11718	4152	11	106	15987	501	496	679	678	4	3	1187	3	17177	
in %	68,22	24,17	0,06	0,62	93,07	2,92	2,89	3,95	3,95	0,02	0,02	6,91	0,02	100	

*) *) Bzgl. die Anmerkungen auf Seite 55.

Religionsbekenntnis der Ehegeschlossenen.

b) Nach Gemeinden von 5000 und mehr Einwohnern.

Gemeinden	Ehen wurden geschlossen von Paaren														Gesamt- zahl der Ehe- schlie- sungen p. 6. 13 u. 14	
	mit gleichem Religionsbekenntnis					mit verschiedenem Religionsbekenntnis										
	und zwar von					und zwar geschlossen gemischte Ehen										
	evan- gel.)	röm.- kath.	luth.- reform.	orth.- altkath.	über- haupt	evangel.) Männer	röm.-kathol. Männer	luth.-reform. Männer	orth.-altkath. Männer	über- haupt	evangel.) Frauen	röm.-kathol. Frauen	luth.-reform. Frauen	orth.-altkath. Frauen		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.		
1. Stuttgart	1 272	132	3	35	1 442	127	125	158	157	1	1	287	3	1 732		
2. Ulm	218	64	—	5	287	31	31	49	49	—	—	80	—	367		
3. Heilbronn	253	18	3	3	277	15	15	27	27	—	—	42	—	319		
4. Esslingen	133	10	—	2	205	9	9	17	17	—	—	26	—	231		
5. Gammelt	208	9	—	6	223	14	13	25	25	—	2	41	—	264		
6. Neustlingen	121	4	—	1	126	3	3	12	12	—	—	15	—	141		
7. Ludwigsburg	97	4	—	—	101	4	4	4	4	—	—	8	—	109		
8. Göttingen	115	14	—	1	130	10	10	12	12	—	—	22	—	152		
9. Gmünd	33	82	—	—	115	15	15	8	8	—	—	23	—	138		
10. Löffingen	74	3	—	1	78	5	5	6	6	—	—	11	—	89		
11. Tübingen	75	11	—	—	86	15	15	10	10	—	—	25	—	111		
12. Ravensburg	8	63	—	—	71	8	8	3	3	—	—	11	—	82		
13. Heidenheim	74	11	—	—	85	7	7	7	7	—	—	14	—	99		
14. Schwemingen	74	15	—	—	89	16	16	9	9	—	—	25	—	114		
15. Fell	45	—	—	—	45	2	2	8	8	—	—	10	—	55		
16. Kalen	45	26	—	—	71	8	8	9	9	—	—	17	—	88		
17. Heuerbach	76	2	—	—	78	1	1	9	9	—	—	10	—	88		
18. Ebingen	69	3	—	—	72	8	8	3	3	—	—	11	—	83		
19. Schramberg	4	52	—	—	56	4	4	2	2	—	—	6	—	62		
20. Eßlingen	30	39	—	—	69	8	8	7	7	—	—	15	—	84		
21. Kirchheim	73	1	—	—	74	2	2	2	2	—	—	4	—	78		
22. Heilbrunn	2	83	—	1	86	3	3	3	3	—	—	6	—	92		
23. Jülichhausen	58	1	—	—	59	1	1	4	4	—	—	5	—	64		
24. Eschmann	34	2	—	—	36	1	1	1	1	—	—	2	—	38		
25. Heidenheim	60	1	—	—	61	—	—	6	6	—	—	6	—	67		
26. Göttingen	32	10	—	—	42	4	4	9	9	—	—	13	—	55		
27. Reichenbach	2	48	—	1	51	2	2	4	4	—	—	6	—	57		
28. Tübingen	36	—	—	—	36	2	2	1	1	—	—	3	—	39		
29. Heilgarten	3	28	—	—	31	2	2	—	—	—	—	2	—	33		
30. Eßlingen	61	—	—	—	61	3	3	1	1	—	—	4	—	65		
31. Heilbrunn	46	—	—	—	46	2	2	2	2	—	—	4	—	50		
32. Heilbrunn	50	1	—	—	51	1	1	—	—	—	—	1	—	52		
33. Schernberg	34	—	—	—	34	—	—	1	1	—	—	1	—	35		
34. Weingen	54	—	—	—	54	2	2	—	—	—	—	2	—	56		
35. Eßlingen	47	—	—	—	47	—	—	1	1	—	—	1	—	48		
36. Graßheim	30	1	—	3	34	1	1	5	5	—	—	6	—	40		
37. Heilbrunn	45	1	—	—	46	1	1	5	5	—	—	6	—	52		
Zus. 37 Gemeinden	3 751	689	6	59	4 505	337	334	430	429	1	3	771	3	5 279		
in %, der Ges.	71,96	13,05	0,11	1,12	86,34	0,38	0,37	8,14	8,13	0,02	0,06	14,80	0,06	100		
Vandert	7 967	3 463	5	47	11 482	164	162	249	249	3	—	416	—	11 908		
in %, der Ges.	66,56	29,11	0,04	0,39	86,50	1,38	1,36	2,09	2,09	0,03	—	3,44	—	100		

*) Vgl. die Anmerkungen auf Seite 55.

H. v. S. J. 1904, S. 1.

6. Die Gestorbenen nach Alter, Geschlecht und Familienstand

a) Die im Alter von unter 5 Lebensjahren Gestorbenen

Bezeichnung und Alter (nach Monaten)		Hedartreis			Schwarzwaldbreis		
		m.	w.	guf.	m.	w.	guf.
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.
1. Folgeborene:	eheliche	447	351	798	305	256	561
	uneheliche	45	39	84	30	20	50
	überhaupt	492	390	882	335	276	611
2. Lebengeborene:							
a) unter 1 Jahr alt:							
unter 1 Monat	eheliche	796	540	1 336	716	558	1 269
	uneheliche	101	93	194	70	59	129
1 Monat	eheliche	980	242	622	386	237	572
	uneheliche	76	50	126	47	42	89
2 Monate	eheliche	252	233	485	231	187	418
	uneheliche	51	54	105	21	15	36
3 Monate	eheliche	182	172	354	167	142	309
	uneheliche	37	16	53	26	13	39
4 Monate	eheliche	201	148	349	118	98	216
	uneheliche	29	23	51	9	11	20
5 Monate	eheliche	154	130	274	111	88	199
	uneheliche	25	18	43	8	8	16
6 Monate	eheliche	96	107	203	71	72	143
	uneheliche	16	8	24	11	5	16
7 Monate	eheliche	105	99	204	62	76	138
	uneheliche	7	15	22	6	5	11
8 Monate	eheliche	99	78	177	62	56	118
	uneheliche	6	8	14	3	6	9
9 Monate	eheliche	64	97	161	47	42	89
	uneheliche	18	6	24	5	4	9
10 Monate	eheliche	81	62	143	34	34	68
	uneheliche	12	13	25	6		6
11 Monate	eheliche	59	59	118	35	36	71
	uneheliche	11	13	24	4	3	7
Summe der unter 1 Jahr alten	eheliche	2 469	1 957	4 426	1 989	1 621	3 610
Gestorbenen	uneheliche	388	317	705	216	171	387
Neon sind geboren	eheliche	1 857	1 389	3 246	1 588	1 248	2 836
im Jahr 1902	uneheliche	296	202	527	164	143	307
" " 1901	eheliche	612	568	1 180	401	373	774
" "	uneheliche	93	85	178	52	28	80
b) über 1 Jahr alt:							
1 Jahr	1901	179	190	369	120	108	228
	uneheliche	22	15	37	4	7	11
	1900	121	110	231	75	78	153
	uneheliche	8	6	14	3	5	8
2 Jahre	1900	45	46	91	43	36	79
	uneheliche	6	5	9	1	2	3
	1899	56	46	102	29	34	63
	uneheliche	7	5	10		2	2
3 Jahre	1899	39	27	60	22	23	45
	uneheliche	3	1	4	2		2
	1898	51	37	68	27	22	49
	uneheliche	4	5	9	2	1	3
4 Jahre	1898	28	22	50	7	10	17
	uneheliche	—	2	2	—	—	—
	1897	20	15	35	21	18	39
	uneheliche	3	3	6	—	—	—
Summe der unter 5 Jahre alten	eheliche	2 982	2 450	5 432	2 333	1 950	4 283
Gestorbenen	uneheliche	441	355	796	228	188	416
überhaupt		3 423	2 805	6 228	2 561	2 138	4 699

für die 4 Kreise und für Württemberg.

nach Geschlecht, Alter- und Geburtsjahre.

Jahreskreis			Donaukreis			Württemberg			Bezeichnung und Alter (nach Monaten)	
m.	w.	jul.	m.	w.	jul.	m.	w.	jul.		
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	1.	
228	153	381	239	218	457	1 219	978	2 197	eheliche	1. Folgegeborene.
22	22	44	23	24	47	120	105	225	uneheliche	
250	175	425	262	242	504	1 339	1 083	2 422	überhaupt.	
										2. Geburdsgeborene.
										a) unter 1 Jahr alt:
481	351	832	881	585	1 466	2 874	2 029	4 903	eheliche	unter 1 Monat
73	54	127	109	70	179	353	276	629	uneheliche	
182	152	334	302	233	535	1 199	864	2 063	eheliche	1 Monat.
30	26	56	46	48	89	199	161	360	uneheliche	
122	103	225	246	190	436	851	713	1 564	eheliche	2 Monate.
22	14	36	27	36	69	121	119	240	uneheliche	
70	69	139	181	124	285	580	507	1 087	eheliche	3 Monate.
15	14	29	13	15	28	91	58	149	uneheliche	
77	69	146	124	128	252	500	443	963	eheliche	4 Monate.
9	15	24	13	12	25	59	61	120	uneheliche	
51	56	107	89	77	166	405	341	746	eheliche	5 Monate.
10	6	16	9	15	24	52	47	99	uneheliche	
55	38	93	81	56	137	323	273	576	eheliche	6 Monate.
11	6	17	8	8	16	46	27	73	uneheliche	
40	32	72	51	60	111	258	267	525	eheliche	7 Monate.
6	2	8	3	6	9	22	28	50	uneheliche	
34	42	76	50	60	110	245	236	481	eheliche	8 Monate.
3	2	5	2	2	7	17	18	35	uneheliche	
35	38	73	53	37	90	199	214	413	eheliche	9 Monate.
7	7	14	5	3	8	95	20	55	uneheliche	
32	16	48	33	34	67	180	146	326	eheliche	10 Monate.
3	5	8	9	4	13	30	22	52	uneheliche	
22	28	50	37	27	64	153	150	303	eheliche	11 Monate.
3	4	7	2	1	3	20	21	41	uneheliche	
1 201	994	2 195	2 108	1 611	3 719	7 767	6 183	13 950	eheliche	Summe der unter 1 Jahr alten Geborenen.
192	155	347	249	215	464	1 045	856	1 908	uneheliche	
947	743	1 690	1 721	1 246	2 967	6 119	4 636	10 759	eheliche	Wieviel sind geboren im Jahr 1902.
159	124	283	208	173	381	826	672	1 498	uneheliche	
254	251	505	387	365	752	1 654	1 557	3 211	eheliche	" " " " " 1901.
33	31	64	41	42	83	219	186	405	uneheliche	
										b) über 1 Jahr alt:
69	75	144	101	103	204	469	476	945	eheliche	1901
11	8	19	7	13	20	44	43	87	uneheliche	
38	49	87	54	49	103	288	286	574	eheliche	1900
7	3	10	3	6	9	21	20	41	uneheliche	
23	23	46	30	19	49	141	124	265	eheliche	1900
4	5	9	2	2	4	13	12	25	uneheliche	
18	14	32	30	30	50	133	114	247	eheliche	1899
3	1	4	1	1	2	11	7	18	uneheliche	
14	11	25	16	19	35	85	80	165	eheliche	1899
1	—	1	2	3	5	8	4	12	uneheliche	
12	16	28	25	24	49	95	99	194	eheliche	1898
1	—	1	1	2	3	8	8	16	uneheliche	
9	12	21	7	11	18	51	55	106	eheliche	1898
—	1	1	—	1	1	—	4	5	uneheliche	
11	6	17	10	11	21	62	50	112	eheliche	1897
—	3	2	1	2	3	4	7	11	uneheliche	
1 306	1 200	2 505	2 381	1 867	4 248	9 091	7 467	16 554	eheliche	Summe der unter 5 Jahren alten Geborenen.
219	175	394	266	245	511	1 154	963	2 117	uneheliche	
1 614	1 025	2 909	2 647	2 112	4 759	10 245	8 430	18 671	überhaupt.	

(Koch) 6. Die Geforderten nach Alter, Geschlecht und
b) Die im Alter von 5 Lebensjahren und darüber Geforderten

Zurückgelegtes Alter in Jahren	Geburts- jahr	Redaktfreis			Schwarzwaldfreis			Jagstfreis			Donautalfreis			Württemberg		
		m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
5	1897	24	19	43	12	9	21	3	8	11	10	7	17	49	43	92
	1896	9	20	29	22	14	36	8	12	20	11	21	32	50	67	117
6	1896	19	13	32	6	8	14	3	7	10	5	6	11	33	34	67
	1895	8	15	23	10	13	23	10	15	26	9	4	13	37	47	84
7	1895	7	15	22	8	7	15	11	4	15	8	7	15	34	33	67
	1894	15	5	20	8	13	21	7	5	12	11	6	17	41	29	70
8	1894	7	9	16	4	6	10	6	4	10	3	5	8	20	24	44
	1893	17	10	27	4	7	11	4	5	9	5	7	12	30	29	59
9	1893	10	10	20	5	7	12	3	6	9	5	8	13	23	31	54
	1892	13	6	19	10	7	17	3	8	11	1	3	4	27	24	51
10	1892	6	10	16	4	11	15	3	6	9	6	12	18	19	39	58
	1891	6	9	15	8	8	16	3	8	6	4	7	11	21	27	48
11	1891	9	11	20	4	4	8	3	2	5	6	5	11	22	22	44
	1890	11	10	21	5	3	8	6	1	7	5	8	13	27	22	49
12	1890	5	4	9	5	5	10	1	6	7	2	4	6	13	19	32
	1889	6	8	14	5	5	10	2	4	6	2	2	4	15	19	34
13	1889	4	7	11	5	4	9	1	5	6	1	4	5	11	20	31
	1888	6	7	13	3	3	6	7	3	10	5	6	11	21	19	40
14	1888	9	14	23	3	6	9	6	8	14	2	7	9	20	35	55
	1887	7	10	17	5	5	10	1	6	7	3	9	12	16	30	46
15	1887	7	13	20	8	13	21	2	4	6	5	5	10	22	35	57
	1886	9	17	26	6	4	10	3	2	5	8	10	18	26	33	59
16	1886	7	15	22	7	10	17	5	7	12	10	3	13	29	35	64
	1885	13	14	27	8	10	18	3	12	15	7	4	11	31	40	71
17	1885	15	7	22	3	10	13	8	6	14	3	7	10	29	30	59
	1884	10	14	24	5	10	15	14	8	22	8	6	14	37	38	75
18	1884	12	14	26	16	8	24	5	5	10	9	6	15	42	38	75
	1883	22	10	32	10	12	22	4	8	12	9	6	15	45	36	81
19	1883	10	13	23	12	13	25	8	10	18	4	6	10	34	42	76
	1882	16	19	35	13	5	18	11	7	18	14	11	25	54	42	96
20	1882	20	15	35	12	13	25	9	11	20	18	9	27	59	48	107
	1881	18	22	40	11	13	24	7	14	21	13	16	29	49	65	114
21	1881	18	17	35	15	14	29	8	4	12	10	17	27	51	52	103
	1880	16	16	32	10	12	22	5	5	10	18	7	25	49	40	89
22	1880	21	30	41	14	7	21	8	7	15	10	11	21	53	45	98
	1879	31	13	44	11	13	24	6	9	15	14	15	29	62	50	113
23	1879	10	20	30	13	13	26	9	5	14	10	11	21	42	49	91
	1878	29	13	42	16	7	23	7	11	18	12	10	22	64	41	106
24	1878	19	28	47	7	10	17	6	11	17	13	16	29	45	65	110
	1877	22	21	43	15	14	29	13	9	22	17	15	32	67	59	126
25	1877	17	24	41	9	15	24	9	6	15	6	11	17	41	56	97
	1876	19	28	47	13	11	24	11	9	20	8	8	16	51	56	107
26	1876	26	10	42	7	8	15	6	17	23	8	14	22	47	55	102
	1875	21	27	48	21	7	28	6	7	13	11	18	29	59	59	118
27	1875	19	21	40	5	9	14	7	8	15	16	10	26	47	48	95
	1874	10	21	31	6	14	20	6	6	12	11	12	23	33	53	86
28	1874	21	15	36	10	13	23	9	9	18	12	9	21	52	46	98
	1873	17	16	33	9	14	23	4	9	13	9	10	19	39	49	88
29	1873	17	23	40	8	17	25	10	7	17	6	10	16	41	57	98
	1872	27	16	43	10	7	17	8	11	19	15	10	25	60	44	104

Familienstand für die 4 Kreise und für Württemberg.
nach Geschlecht und einzelnen Alters- und Geburtsjahren.

Zurückgelegtes Alter in Jahren	Geburts- jahr	Hederskreis			Schwabenkreis			Jagstkreis			Donaukreis			Württemberg		
		m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
30	1872	19	26	45	13	18	26	6	9	15	14	11	25	52	59	111
	1871	13	24	37	11	17	28	2	13	15	10	12	22	36	66	102
31	1871	18	19	37	7	12	19	5	10	15	12	9	21	42	50	92
	1870	14	19	33	9	11	20	9	10	19	10	13	23	42	53	95
32	1870	20	17	37	16	12	28	4	8	12	8	13	21	48	50	98
	1869	9	13	22	14	20	34	5	11	16	18	14	27	41	58	99
33	1869	8	16	24	10	21	31	4	9	13	10	9	19	32	55	87
	1868	22	26	48	7	8	15	8	9	17	8	11	19	45	54	99
34	1868	10	24	34	15	13	28	6	14	20	10	14	24	41	65	106
	1867	15	17	32	11	12	28	4	11	15	10	6	16	40	46	86
35	1867	15	22	37	11	18	29	10	7	17	10	12	22	46	59	105
	1866	25	9	34	11	14	25	9	11	20	14	14	28	59	48	107
36	1866	13	15	28	8	7	15	8	6	14	16	16	32	45	44	89
	1865	15	11	26	12	11	23	4	11	15	12	14	26	43	47	90
37	1865	20	16	36	10	8	18	5	8	13	10	11	21	45	43	88
	1864	15	15	30	11	11	22	9	10	19	9	13	22	44	49	98
38	1864	19	15	34	7	15	22	9	14	23	8	14	22	43	58	101
	1863	21	23	44	13	13	26	11	16	27	10	14	24	55	66	121
39	1863	19	17	36	13	14	27	6	11	17	12	16	28	50	58	108
	1862	24	17	41	13	10	23	9	10	19	14	7	21	60	44	104
40	1862	17	21	38	14	14	28	4	9	13	11	10	21	46	54	100
	1861	20	12	32	12	8	20	7	4	11	15	15	30	54	39	93
41	1861	13	18	31	10	6	16	2	11	13	14	14	28	39	49	89
	1860	18	14	32	14	11	25	9	13	22	12	12	24	53	50	103
42	1860	19	22	41	15	10	25	7	14	21	12	16	28	53	62	115
	1859	16	19	35	15	11	26	10	9	19	17	14	31	58	53	111
43	1859	19	16	35	11	15	26	13	12	25	21	11	32	64	54	118
	1858	19	19	38	12	9	21	8	10	18	15	12	27	54	50	104
44	1858	16	15	31	8	8	16	9	11	20	17	12	29	50	46	96
	1857	24	14	38	15	11	26	12	13	25	14	11	25	65	49	114
45	1857	14	15	33	11	12	23	11	9	20	17	11	28	57	47	104
	1856	15	25	40	12	17	29	17	13	30	12	8	20	56	63	119
46	1856	21	19	40	12	12	24	16	9	25	11	13	24	60	53	113
	1855	19	19	38	12	15	27	11	7	18	15	14	29	57	55	112
47	1855	14	11	25	13	12	25	13	13	26	19	19	39	60	55	115
	1854	18	12	30	9	14	23	4	5	9	11	17	28	42	48	90
48	1854	15	18	33	15	17	32	10	12	22	13	15	28	53	62	115
	1853	24	16	40	6	10	16	16	12	28	17	13	30	63	51	114
49	1853	21	26	47	20	21	41	7	5	12	16	14	30	64	66	190
	1852	25	14	39	18	10	28	11	2	13	18	10	28	72	86	106
50	1852	24	18	42	23	14	37	16	10	26	19	13	32	82	55	137
	1851	26	25	51	13	19	32	17	11	28	18	12	30	74	67	141
51	1851	35	24	59	15	17	32	21	12	33	23	24	47	94	77	171
	1850	30	20	50	20	18	38	11	15	26	24	11	35	85	64	149
52	1850	30	26	56	21	25	46	20	12	32	23	22	45	94	85	179
	1849	32	31	63	20	15	35	20	14	34	21	18	39	93	78	171
53	1849	37	34	71	21	16	37	18	23	39	28	16	44	102	89	191
	1848	30	14	53	21	20	41	13	15	28	24	17	41	97	66	163
54	1848	32	30	62	20	19	39	10	18	28	21	21	42	83	88	171
	1847	37	26	63	20	14	34	21	9	30	20	16	36	98	65	163

(Tafel) 6. Die Geborenen nach Alter, Geschlecht und
(Nach b) Die im Alter von 5 Lebensjahren und darüber Geborenen

Zurückgelegtes Alter in Jahren	Geburts- jahr	Hedaukreis			Schwäbischkreis			Jagstkreis			Donaukreis			Württemberg		
		m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.
		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
55	1847	81	96	67	90	20	50	24	20	44	25	29	54	110	105	215
	1848	90	82	62	19	27	46	22	15	37	27	13	40	98	87	185
56	1846	39	39	72	18	45	63	19	9	28	24	15	39	94	108	202
	1845	35	38	73	36	31	67	22	17	39	25	25	50	118	111	229
57	1845	38	37	75	34	43	77	14	24	38	39	27	66	125	131	256
	1844	54	35	89	22	31	53	21	22	43	25	30	55	122	118	240
58	1844	55	38	93	30	26	56	20	24	44	32	25	57	137	113	250
	1843	95	29	64	27	34	61	24	27	51	32	35	57	118	115	233
59	1843	41	40	81	30	31	61	29	25	54	33	34	67	133	130	263
	1842	42	56	98	24	34	58	23	30	53	30	29	59	119	149	268
60	1842	43	38	81	31	33	64	33	23	56	44	26	70	151	120	271
	1841	61	35	86	32	28	60	33	18	51	36	23	59	152	104	256
61	1841	42	42	84	40	40	80	42	20	62	32	36	68	156	138	294
	1840	41	54	95	27	38	65	38	24	62	33	23	56	139	139	278
62	1840	49	46	95	46	39	79	25	30	55	26	33	59	146	142	288
	1839	39	42	81	45	22	67	27	32	59	34	43	77	145	139	284
63	1839	49	54	97	39	36	75	31	24	55	40	36	76	153	150	303
	1838	53	42	97	34	44	78	32	38	70	40	25	65	159	149	308
64	1838	42	62	104	27	47	74	30	28	58	29	46	75	128	183	311
	1837	41	50	91	40	37	77	39	22	61	27	39	66	147	148	295
65	1837	51	60	111	29	46	75	37	43	80	42	32	74	159	181	340
	1836	43	41	84	24	34	58	30	33	63	30	36	66	127	144	271
66	1836	43	41	84	37	46	83	28	30	58	40	39	79	148	156	304
	1835	51	54	105	22	42	64	36	35	71	45	32	77	154	161	317
67	1835	45	49	95	36	37	73	27	33	60	46	31	77	155	150	305
	1834	45	43	88	42	33	75	32	28	60	31	31	62	150	135	285
68	1834	36	55	91	41	34	75	24	34	58	41	40	81	142	163	305
	1833	36	36	72	33	49	81	34	31	65	29	35	64	132	150	282
69	1833	28	53	81	28	53	81	30	37	67	28	50	78	114	193	307
	1832	37	42	79	23	43	66	32	35	67	36	37	73	128	157	285
70	1832	35	72	107	30	48	78	23	27	50	38	43	81	126	190	316
	1831	30	48	78	31	39	70	34	32	66	38	39	77	133	158	291
71	1831	43	50	93	35	42	77	24	34	58	42	42	84	144	168	312
	1830	35	41	76	47	32	79	29	34	63	45	39	84	156	146	302
72	1830	45	50	95	38	30	68	27	37	64	30	45	75	140	162	302
	1829	48	57	105	36	35	71	34	28	62	39	40	79	157	160	317
73	1829	52	53	105	36	43	79	24	35	59	34	42	76	146	173	319
	1828	44	48	92	30	34	64	21	21	42	29	37	66	134	140	264
74	1828	34	42	76	40	42	82	24	35	59	41	40	81	139	159	298
	1827	36	52	88	25	30	55	32	37	59	30	44	74	123	163	270
75	1827	41	44	85	36	52	88	40	23	63	46	64	110	163	183	346
	1826	38	39	77	27	44	71	33	35	68	35	37	72	133	155	288
76	1826	37	45	82	42	42	84	27	23	50	35	39	74	141	149	290
	1825	40	30	70	30	37	67	34	32	66	35	43	78	139	142	281
77	1825	39	49	88	30	34	64	30	36	66	27	35	62	126	154	280
	1824	33	40	73	37	31	68	39	25	64	28	44	72	137	140	277
78	1824	41	51	92	27	38	65	45	37	82	35	23	58	148	149	297
	1823	35	42	77	31	15	46	36	30	56	32	32	64	124	119	243
79	1823	29	38	67	21	37	58	18	39	57	33	38	61	101	142	243
	1822	32	35	67	32	30	62	29	20	49	24	37	61	117	122	239

Familienstand für die 4 Kreise und für Württemberg.

nach Geschlecht und einzelnen Alters- und Geburtsjahren.

Zurückgelegtes Alter in Jahren	Geburts- jahr	Kreistheile			Schwabenkreis			Nagelkreis			Donaukreis			Württemberg		
		m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.	m.	w.	zuf.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
80	1822	38	49	76	31	38	69	25	25	50	31	36	67	120	142	262
	1821	34	27	61	21	21	42	19	39	58	28	36	64	102	122	224
81	1821	30	27	57	28	27	55	22	30	52	28	22	50	108	106	214
	1820	21	25	46	15	26	41	22	21	43	24	24	48	82	96	178
82	1820	25	34	59	20	32	52	16	27	43	18	25	43	79	118	197
	1819	34	25	59	19	23	42	13	15	28	27	24	51	93	87	180
83	1819	28	38	66	27	26	53	17	25	42	28	28	56	100	117	217
	1818	38	27	65	21	20	41	23	13	35	20	24	44	101	84	185
84	1818	15	15	30	12	18	30	12	9	21	16	20	36	55	62	117
	1817	19	15	34	12	9	21	8	12	20	12	14	26	51	50	101
85	1817	17	13	30	14	11	25	16	11	27	16	16	32	63	51	114
	1816	15	10	25	6	11	17	13	14	27	10	14	20	50	49	99
86	1816	8	14	22	8	15	23	9	10	19	8	17	25	38	56	89
	1815	7	17	24	8	5	13	11	12	23	6	13	19	33	47	79
87	1815	8	7	15	7	11	18	8	10	18	6	8	14	21	26	45
	1814	7	8	15	2	5	7	5	10	15	14	11	25	28	34	62
88	1814	6	10	16	5	2	7	2	7	9	5	5	10	18	24	42
	1813	2	8	10	4	8	12	6	1	7	4	6	10	16	23	39
89	1813	3	4	7	6	6	12	5	9	14	4	8	12	18	27	45
	1812	6	6	12	2	6	8	3	4	7	3	5	8	14	21	35
90	1812	8	2	5	3	2	4	7	8	10	9	7	16	21	14	35
	1811	4	7	11	8	2	10	1	5	6	5	5	5	18	19	32
91	1811	2	4	6	1	1	2	1	3	4	2	4	6	6	12	18
	1810	2	2	4	1	4	5	3	8	6	2	3	5	8	12	20
92	1810	1	3	4	1	1	2	—	1	1	2	1	3	4	6	10
	1809	2	2	4	1	1	2	1	3	4	2	1	3	6	7	13
93	1809	2	2	4	—	4	4	—	—	—	1	4	5	3	10	13
	1808	—	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	3	4	5	9
94	1808	—	1	1	—	2	2	—	1	1	3	1	4	5	8	8
	1807	1	1	2	—	—	—	1	—	1	1	1	1	2	2	4
95	1807	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	1	1	1	2	3
	1806	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	2
96	1806	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	1	2
	1805	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	1805	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1804	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98	1804	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	1803	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99	1803	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
	1802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	1802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1801	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alter unbekannt		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe		4 138	4 341	8 479	3 009	3 319	6 328	2 524	2 647	5 171	3 191	3 259	6 450	12 862	13 546	26 408
bzw. Summe der unter 5 Jahre alten Verstorbenen (S. 58 u. 59)		3 423	2 805	6 228	2 561	2 138	4 699	1 614	1 375	2 989	2 647	2 112	4 759	10 245	8 430	18 675
Gesamtsumme der Verstorbenen (mit Ausweisung der Leb- gebohrnen)		7 561	7 146	14 707	5 570	5 457	11 027	4 138	4 022	8 160	5 838	5 361	11 189	23 107	21 976	45 083

(Tafel) 6. Die Ehekategorien nach Alter, Geschlecht und
c) Die Ehekategorien nach Geschlecht

Zurückgelegtes Alter in Jahren	Geburtsjahr	Nichtverheiratet		Schwarzwaldfreis		Jagstkreis		Donautreis		Württemberg		
		über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	männlich	weiblich	zusammen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Verheiratete.												
0-4	1902-1897	6 228	2 905	4 099	2 138	2 989	1 375	4 759	2 112	10 245	8 430	18 675
5-9	1897-1892	251	122	180	91	132	74	142	74	344	261	705
10-14	1892-1887	150	90	101	54	77	44	100	64	185	252	437
15-19	1887-1882	257	136	183	95	132	69	140	63	349	363	712
20-24	1882-1877	350	148	207	88	147	70	240	110	528	416	944
25-29	1877-1872	206	88	121	45	101	46	128	53	329	227	556
30-34	1872-1867	99	50	86	47	45	22	87	35	163	154	317
35-39	1867-1862	75	28	40	16	32	12	76	35	132	91	223
40-44	1862-1857	80	32	46	23	29	21	56	28	87	104	191
45-49	1857-1852	92	29	33	15	37	15	42	17	98	76	174
50-54	1852-1847	69	32	45	24	33	18	66	35	104	109	213
55-59	1847-1842	88	46	67	47	50	25	61	37	115	146	261
60-64	1842-1837	94	56	82	55	68	38	76	37	139	181	320
65-69	1837-1832	101	72	109	85	76	44	87	51	121	252	373
70-79	1832-1822	220	160	182	114	133	87	179	126	307	487	694
80-89	1822-1812	79	59	62	46	55	40	61	46	66	191	257
90-99	1812-1802	8	5	1	1	1	1	6	6	—	11	11
100 u. mehr	1802 u. früher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen . . .		8 386	3 951	6 224	2 984	4 137	1 996	6 306	2 920	13 202	11 851	25 053
Verheiratete.												
unter 15	1902-1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15-19	1897-1892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20-24	1892-1887	37	35	31	26	17	16	22	17	13	94	107
25-29	1887-1882	190	129	90	69	63	48	86	59	138	291	429
30-34	1882-1877	247	150	160	88	108	78	128	77	250	393	643
35-39	1877-1872	254	121	182	97	140	85	161	92	342	395	737
40-44	1872-1867	261	125	173	76	149	76	208	93	421	370	791
45-49	1867-1862	286	127	206	104	151	63	212	91	470	385	855
50-54	1862-1857	415	162	267	115	235	99	270	101	710	477	1 187
55-59	1857-1852	531	237	390	181	295	124	381	155	900	697	1 597
60-64	1852-1847	589	282	412	161	368	133	422	172	1 063	688	1 751
65-69	1847-1842	438	176	314	138	310	182	339	117	838	563	1 401
70-79	1842-1832	475	145	404	132	393	132	438	160	1 201	569	1 770
80-89	1832-1822	119	25	108	21	81	14	100	16	382	76	408
90-99	1822-1812	1	—	2	—	3	1	3	1	6	2	8
100 u. mehr	1812 u. früher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen . . .		3 793	1 645	2 739	1 208	2 313	996	2 830	1 152	6 674	5 001	11 675
Verheiratete.												
unter 15	1902-1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15-19	1897-1892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20-24	1892-1887	2	2	2	2	—	—	—	—	—	4	4
25-29	1887-1882	5	4	5	4	1	—	—	—	—	5	8
30-34	1882-1877	9	1	8	8	4	4	1	—	3	9	13
35-39	1877-1872	15	10	8	8	10	6	7	8	13	27	40
40-44	1872-1867	25	11	8	4	8	8	9	6	21	29	50
45-49	1867-1862	26	18	26	21	14	8	30	26	23	73	96
50-54	1862-1857	81	52	58	38	35	21	55	34	84	145	229
55-59	1857-1852	156	94	133	94	85	63	101	68	156	319	475
60-64	1852-1847	209	134	221	140	153	93	171	121	276	538	814
65-69	1847-1842	349	226	306	201	263	163	301	186	445	773	1 218
70-79	1842-1832	991	616	827	486	675	391	809	536	1 365	1 069	2 434
80-89	1832-1822	529	288	418	253	422	250	507	299	793	1 083	1 876
90-99	1822-1812	41	25	32	16	32	18	46	34	68	83	151
100 u. mehr	1812 u. früher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen . . .		2 492	1 531	2 046	1 258	1 701	1 025	2 087	1 273	3 189	5 087	8 276

Familienstand für die 4 Kreise und für Württemberg.

Familienstand und Altersschichten.

Zurückgelegtes Alter in Jahren	Geburtsjahr	Reckartkreis		Schwabenkreis		Jagstkreis		Donaukreis		Württemberg		
		über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	über- haupt	darunter weiblich	männlich	weiblich	zu- sammen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
W e i b l i c h e .												
unter 20	1887—1882	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20—24	1882—1877	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25—29	1877—1872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30—34	1872—1867	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	2
35—39	1867—1862	1	1	—	—	2	1	2	1	2	3	5
40—44	1862—1857	5	2	1	—	1	1	2	—	6	3	9
45—49	1857—1852	1	1	3	—	1	1	—	—	3	2	5
50—54	1852—1847	5	2	1	—	1	1	—	—	4	3	7
55—59	1847—1842	4	3	2	—	1	1	1	1	3	5	8
60—64	1842—1837	5	3	3	2	—	—	2	—	5	5	10
65—69	1837—1832	2	—	2	2	1	—	4	2	5	4	9
70—79	1832—1822	7	5	3	3	2	—	3	1	6	9	15
80—89	1822—1812	2	1	—	—	—	—	1	1	1	2	3
90—99	1812—1802	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
100 u. mehr	1802 u. früher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zusammen		33	19	16	7	9	5	16	6	37	37	74
Zusammenhang der Ledigen, Verheirateten, Verwitweten und Geschiedenen.¹⁾												
0—4	1892—1897	6 228	2 805	4 699	2 138	2 989	1 375	4 759	2 112	10 245	8 430	18 675
5—9	1897—1892	251	122	190	91	132	74	142	74	344	361	705
10—14	1892—1887	159	90	101	54	77	44	100	64	185	252	437
15—19	1887—1882	257	136	183	95	132	69	141	64	349	361	713
20—24	1882—1877	389	185	240	116	164	86	262	127	541	514	1 055
25—29	1877—1872	401	207	213	115	165	89	214	112	470	523	993
30—34	1872—1867	349	201	252	139	157	104	217	112	419	556	975
35—39	1867—1862	846 ¹⁾	160	230	121	184	104	246	131	490 ¹⁾	516	1 006 ¹⁾
40—44	1862—1857	351	170	229 ¹⁾	103	187	106	275	127	536 ¹⁾	506	1 042 ¹⁾
45—49	1857—1852	365	175	208	140	203	87	284	134	584	536	1 120
50—54	1852—1847	570	248	371	177	304	139	391	170	902	734	1 636
55—59	1847—1842	774	380	592	322	431	213	544	252	1 174	1 167	2 341
60—64	1842—1837	909 ¹⁾	465	719 ¹⁾	358	589	259	671	330	1 476 ¹⁾	1 412	2 888 ¹⁾
65—69	1837—1832	890	474	731	416	649	339	731	363	1 409	1 592	3 001
70—79	1832—1822	1 693	926	1 396	735	1 263	610	1 489	793	2 717	3 064	5 781
80—89	1822—1812	729	373	588	320	558	304	999	355	1 192	1 352	2 544
90—99	1812—1802	46	29	35	17	36	20	54	31	74	97	171
100 u. mehr	1802 u. früher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gesamtsumme		14 707¹⁾	7 146	11 027¹⁾	5 457	8 160	4 022	11 189	5 351	23 107¹⁾	21 976	45 083¹⁾

¹⁾ Die kleinen neben einzelnen Rissen stehenden Zahlen geben die in den jeweiligen Summen enthaltenen Überdeuten mit unbekanntem Familienstand an.

Württemberg, Jahrbücher 1904, Heft 2.

7. Die Gestorbenen
a) Die Gestorbenen nach Geschlecht, Todes-
a) Nach

Oberämter	Gin- wohner zahl nach der Zählung vom 1. Dezbr. 1900	Lebens- ge- bote	Tot- ge- bote	Es starben an									
				1. Tüpp- therie einschl. Krupp	2. Kreuz- husten	3. Schar- lach	4. Masern	5. Lo- pneum.	6. a. Inf- temeren gemein- schafli- chen An- steckungs- krank- heiten	6. b. Über- trag- baren Tiere- krank- heiten	7. a. Zucker- kusele der Lungen (Schind- luch)	7. b. Zucker- kusele anderer Organe	8. Lungen- ent- zündung (Pneum- onie)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Bodnang . . . m.	14 294	515	24	3	—	—	5	—	—	—	23	5	20
„ w.	14 895	501	15	3	—	—	3	—	—	—	19	4	13
Börsigheim . . m.	14 009	499	19	3	—	—	1	—	—	—	35	4	17
„ w.	14 785	493	10	7	—	—	—	2	—	—	22	2	7
Böblingen . . . m.	12 800	470	16	1	4	1	11	1	—	—	33	3	27
„ w.	14 296	513	16	3	5	—	10	—	—	—	35	1	21
Brackenheim . . m.	11 316	374	21	2	3	1	—	—	—	—	20	—	17
„ w.	11 823	406	10	1	3	1	—	1	—	—	18	3	19
Gammstadt . . . m.	28 412	1038	34	3	11	—	14	—	—	—	44	8	44
„ w.	29 616	1105	30	6	15	—	13	—	—	—	62	4	43
Göppingen . . . m.	23 338	954	24	8	5	—	4	—	—	—	55	14	34
„ w.	24 482	886	22	10	1	1	9	—	—	—	57	8	32
Hellbronn . . . m.	32 971	1293	41	5	12	3	14	1	—	—	64	12	52
„ w.	32 624	1238	35	10	10	2	17	—	—	—	65	8	49
Krenberg . . . m.	15 234	610	23	—	10	—	1	—	—	—	29	8	22
„ w.	16 817	626	19	3	11	—	2	—	—	—	30	6	15
Kuhnigsburg . . m.	29 157	878	33	4	4	2	3	—	—	—	45	13	26
„ w.	25 405	887	39	10	5	1	4	3	—	—	48	9	18
Marbach . . . m.	13 352	419	16	7	—	1	1	—	—	—	19	1	33
„ w.	11 782	469	15	2	3	1	—	—	—	—	38	3	14
Maulbrunn . . . m.	12 160	428	12	4	5	1	—	—	—	—	32	4	16
„ w.	15 164	556	14	1	6	4	2	—	—	—	28	7	19
Neckarstufn . . . m.	15 344	519	15	—	5	—	2	—	—	—	34	3	33
Stuttgart, St. 7) m.	87 351	2 840	110	13	23	—	37	4	—	—	217	58	98
„ w.	94 112	2 693	96	11	39	2	35	3	—	—	154	44	112
Stuttgart, Amt 7) m.	22 079	966	38	8	20	3	21	1	—	—	60	4	30
„ w.	23 657	969	25	4	20	2	9	—	—	—	58	8	45
Saßlingen . . . m.	10 282	341	14	7	2	—	—	1	—	—	16	4	10
„ w.	10 692	372	7	3	—	1	—	—	—	—	14	1	15
Saßlingen . . . m.	13 140	462	22	1	5	—	—	—	—	—	16	6	19
„ w.	14 111	412	11	1	2	—	—	—	—	—	30	3	25
Weinsberg . . . m.	11 465	415	23	2	1	2	1	1	—	—	21	1	18
„ w.	11 893	400	11	—	4	4	3	1	—	—	17	—	16
Weckartste . . . m.	365 505	13 139	492	68	115	17	114	9	—	—	797	161	486
„ w.	389 164	12 649	399	83	120	16	108	10	—	—	799	109	514
Walingen . . . m.	18 004	765	31	5	10	1	1	—	—	—	41	2	30
„ w.	20 385	700	19	3	9	2	—	—	—	—	41	3	28
Walze . . . m.	12 173	420	23	3	1	—	4	—	—	—	25	3	16
„ w.	13 722	422	16	2	—	1	3	3	—	—	30	1	35
Wendelsdorf . . m.	15 910	687	30	6	1	—	—	—	—	—	25	2	24
„ w.	17 311	591	24	9	4	1	—	—	—	—	19	2	16
Wendelsdorf . . m.	11 064	454	15	10	13	—	1	1	—	—	29	4	23
„ w.	12 885	419	16	12	19	1	4	—	—	—	17	1	17
Worb . . . m.	9 325	359	7	—	2	3	5	—	—	—	17	2	22
„ w.	10 839	341	10	4	8	2	3	—	—	—	16	—	24
Wagolz . . . m.	11 786	465	16	5	1	1	2	—	—	—	28	4	26
„ w.	13 589	473	15	5	1	—	—	—	—	—	18	6	28

7) Einschließlich Waiblingen, welches am 1. April 1901 eingemeindet worden ist. — 7) Ohne Waiblingen.

nach Todesursachen.
ursachen und ärztlicher Behandlung.
Oberämtern.

Es starben an																		Summe der Gesamten außerordentlich Todesfälle		Oberämter
9. sonst. entzündl. Krank- heiten der At- mungs- organe	10. Nagen- und Darm- fäulnis- und Atrophie (der Kinder)	11.a. Kind- bett- fieber	11.b. andere Folgen der Ent- bindung oder des Kind- betts	12. Neu- blli- dingen	13. an- geborener Schwäche im ersten 60 Ta- gen und darauf	14. Mitt- schwäche im Alter von 60 Ta- gen und darauf	15. Ber- un- glück- lung	16. Selbst- mord	17. sonst. be- nannten Krank- heiten	18. Todes- ursache nicht ange- geben	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	
16.	59	—	—	11	17	39	10	5	69	—	282	168								Padnana.
31	43	1	5	21	10	30	3	—	57	—	346	151								Brüggheim.
29	54	—	—	9	19	21	10	7	54	—	293	173								Wöblingen.
36	43	—	3	11	14	26	1	1	78	—	264	179								Wöblingen.
38	46	—	—	7	25	24	7	5	67	—	300	174								Wöblingen.
31	37	1	1	18	23	32	3	2	79	—	302	179								Wöblingen.
17	35	—	—	7	13	17	6	3	54	—	195	124								Wöblingen.
19	29	—	—	1	15	9	—	—	74	—	223	142								Wöblingen.
52	143	—	—	18	35	14	20	18	135	1	556	423								Gannstatt.
48	117	1	6	38	23	38	2	6	161	—	573	473								Gannstatt.
49	97	—	—	17	50	36	22	9	110	—	510	363								Gannstatt.
40	93	2	2	21	32	35	5	—	140	—	488	367								Gannstatt.
68	188	—	—	25	51	21	12	14	157	—	694	505								Gannstatt.
59	169	1	2	48	41	27	—	3	178	—	689	509								Gannstatt.
51	81	—	—	13	34	26	8	5	81	1	349	292								Gannstatt.
49	57	1	4	17	16	27	1	1	66	—	358	333								Gannstatt.
66	189	—	—	20	37	63	20	9	168	—	609	428								Gannstatt.
59	92	4	2	26	30	43	5	2	149	—	505	358								Gannstatt.
34	84	—	—	15	26	24	5	4	59	—	268	183								Gannstatt.
15	38	—	4	14	12	33	4	—	73	—	255	173								Gannstatt.
32	54	—	—	8	30	26	15	4	48	1	279	163								Gannstatt.
35	42	1	2	10	21	27	1	1	46	—	240	148								Gannstatt.
39	42	—	—	15	29	17	12	7	74	—	259	205								Gannstatt.
36	37	—	2	22	11	23	1	4	80	—	283	211								Gannstatt.
131	353	—	—	82	120	40	50	35	470	—	1731	1419								Gannstatt.
135	246	6	10	126	78	75	15	9	476	—	1590	1358								Gannstatt.
42	133	—	—	14	44	35	11	10	88	—	524	339								Gannstatt.
43	107	4	4	17	37	29	3	—	98	—	468	338								Gannstatt.
21	25	—	—	14	14	20	11	2	38	—	185	129								Gannstatt.
23	22	2	1	20	10	29	—	—	46	—	169	126								Gannstatt.
25	44	—	—	11	21	30	8	2	74	—	202	136								Gannstatt.
22	50	—	1	8	18	39	2	1	89	—	271	199								Gannstatt.
15	39	—	—	12	26	30	11	3	53	—	236	136								Gannstatt.
16	32	2	3	9	16	29	1	—	59	—	212	149								Gannstatt.
720	1546	—	—	297	581	483	238	137	1790	3	7561	5354								Gannstatt.
698	1228	7	53	441	403	367	47	30	1863	—	7146	5295								Gannstatt.
27	118	—	—	9	42	47	5	6	95	—	439	165								Gannstatt.
36	92	6	3	17	36	51	4	—	122	—	444	205								Gannstatt.
32	48	—	—	6	17	34	6	5	57	—	242	146								Gannstatt.
29	26	—	2	12	22	28	—	—	85	—	369	167								Gannstatt.
28	60	—	—	14	39	23	15	5	82	—	304	191								Gannstatt.
24	44	4	3	16	13	17	4	1	80	—	266	180								Gannstatt.
21	70	—	—	5	31	33	8	3	88	—	310	166								Gannstatt.
28	57	2	2	9	36	35	1	—	96	—	331	189								Gannstatt.
12	56	—	—	9	29	24	8	1	57	2	249	137								Gannstatt.
30	49	—	3	14	14	33	—	—	67	—	265	152								Gannstatt.
26	45	—	—	5	26	29	11	2	58	—	269	149								Gannstatt.
27	35	1	1	9	23	29	1	1	85	—	280	168								Gannstatt.

(Nach) 7. Die Gestorbenen

(Nach) a) Die Gestorbenen nach Geschlecht,

(Nach) c) nach

Oberämter	(Ein- wohner- zahl nach der Zählung vom 1. Febr. 1900	Todes- ge- borene	Todes- ge- borene	Es starben an													
				1. Tüb. über- Repp	2. Knoch- höfen	3. Schar- lach	4. Masern	5. Ty- phus	6 a. fel- tenen gemein- schäd- lichen An- steckungs- krank- heiten	6 b. über- trag- baren Tier- frank- heiten	7 a. Tuber- culose der Lungen (Lungen- schwein- sucht)	7 b. Tuber- culose anderer Organe	8. Lungen- ent- zündung (Pneu- monie)				
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.				
Neuenbürg	m. 13 756	572	30	8	1	—	5	5	—	—	—	49	4	25			
	w. 14 525	543	26	1	2	3	4	3	—	—	—	32	2	23			
Nürtingen	m. 13 588	559	11	1	4	—	1	—	—	—	—	33	1	21			
	w. 15 305	671	16	1	1	—	3	—	—	—	—	24	4	27			
Odenhof	m. 15 068	663	12	9	2	1	1	1	—	—	—	46	4	24			
	w. 16 460	596	6	6	—	—	—	—	—	—	—	33	3	23			
Reutlingen	m. 23 472	858	24	8	—	—	4	2	—	—	—	46	11	33			
	w. 26 149	898	19	5	—	—	4	—	—	—	—	44	4	33			
Rottenburg	m. 13 332	510	11	7	4	—	5	—	—	—	—	36	4	35			
	w. 14 798	465	7	7	10	1	8	—	—	—	—	30	1	42			
Stettin	m. 18 174	770	21	6	3	3	—	1	—	—	—	28	5	15			
	w. 19 219	766	17	5	3	3	—	—	—	—	—	34	5	22			
Spalkingen	m. 7 815	343	14	5	—	—	—	—	—	—	—	17	1	19			
	w. 9 042	317	9	6	—	2	1	—	—	—	—	13	—	15			
Sulz	m. 8 418	348	16	3	—	2	12	—	—	—	—	18	1	14			
	w. 9 657	355	10	2	3	2	11	—	—	—	—	11	—	22			
Tübingen	m. 19 431	842	34	3	5	—	6	—	—	—	—	53	3	24			
	w. 20 060	804	34	2	2	—	6	—	—	—	—	41	4	19			
Tutzingen	m. 15 675	607	26	3	4	2	—	—	—	—	—	28	3	28			
	w. 15 841	613	10	6	4	3	—	—	—	—	—	20	1	26			
Urach	m. 15 150	634	14	2	7	1	—	—	—	—	—	24	5	19			
	w. 17 110	621	24	3	9	1	—	—	—	—	—	22	5	21			
Schwarzwaldkr.	m. 242 141	9 906	335	84	58	14	47	10	—	—	—	535	50	396			
	w. 267 117	9 465	276	77	76	22	47	6	—	—	—	495	42	396			
Aalen	m. 15 513	612	13	3	4	—	1	1	—	—	—	41	5	22			
	w. 16 060	586	11	4	4	—	—	1	—	—	—	32	4	21			
Gräßheim	m. 12 298	442	20	3	2	1	—	—	—	—	—	32	3	23			
	w. 13 182	436	14	3	—	2	—	—	—	—	—	13	1	29			
Illwangen	m. 14 239	536	22	1	2	—	—	1	—	—	—	49	3	27			
	w. 15 665	475	7	—	—	—	1	1	—	—	—	29	3	27			
Kalbfert	m. 11 386	394	14	3	2	—	15	1	—	—	—	15	3	24			
	w. 12 117	344	12	2	5	—	15	1	—	—	—	16	1	24			
Gerabronn	m. 13 630	376	23	7	1	1	3	—	—	—	—	23	4	49			
	w. 14 742	410	10	3	1	1	1	—	—	—	—	20	1	11			
Gmünd	m. 18 959	724	22	5	9	5	—	—	—	—	—	53	2	22			
	w. 20 779	753	15	2	6	6	1	—	—	—	—	57	8	19			
Hall	m. 14 266	411	20	1	—	2	3	—	—	—	—	24	5	57			
	w. 14 899	385	15	1	2	1	2	—	—	—	—	22	5	19			
Heidenheim	m. 18 874	729	21	2	5	—	—	—	—	—	—	34	3	40			
	w. 21 573	763	21	2	4	1	—	—	—	—	—	57	1	49			
Künigsheim	m. 13 737	492	11	2	—	1	—	—	—	—	—	25	3	27			
	w. 14 011	468	10	6	—	—	2	2	—	—	—	33	3	23			
Merzenheim	m. 13 903	383	26	1	3	1	2	—	—	—	—	26	5	24			
	w. 13 974	353	13	2	6	2	1	—	—	—	—	26	4	20			
Merzenheim	m. 10 038	393	10	5	8	—	2	1	—	—	—	24	1	13			
	w. 10 753	385	9	2	6	—	1	1	—	—	—	16	2	17			
Öhringen	m. 14 185	431	20	5	2	—	—	3	—	—	—	21	—	31			
	w. 14 370	431	14	5	3	—	3	4	—	—	—	16	1	18			

nach Todesursachen.

Todesursachen und ärztlicher Behandlung.

Oberämtern.

Ge starben an														Summe der Ge storbenen außersächlich Totgeborne		Oberämter
9. sonst. entzündl. Krank- heiten der At- mungs- organe	10. Ragen- und Tum- fatare und Atreple (der Kinder)	11a. Kind- bett- fieber	11b. anderen Folgen der Ent- bindung oder des Kind- betts	12. Neu- bils- dungen	13. an- geboener Lebens- schwäche im ersten Lebens- monat	14. Mittels- schwäche im Alter von 60 Jah- ren und darüber	15. Ver- un- glük- fung	16. Selbst- mord	17. sonst. de- nammten Krank- heiten	18. Todes- ursache nicht an- gegeben	über- haupt	haben ärztlich behandelt				
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	1.			
17	79	—	—	9	23	24	8	3	61	—	—	821	200	Neuenbürg		
24	45	1	2	12	19	34	1	1	59	—	—	269	156			
20	48	—	—	7	33	37	5	3	70	—	—	284	147	Rüdingen.		
25	25	3	—	10	31	38	2	—	92	1	—	281	157			
19	52	—	—	8	30	30	6	1	81	—	—	315	196	Obernöf.		
22	44	—	2	6	30	27	3	—	101	—	—	301	195			
68	101	—	—	28	30	29	7	5	136	—	—	503	358	Reutlingen.		
55	124	3	5	25	31	55	2	1	96	—	—	477	294			
32	84	—	—	22	32	24	2	4	66	—	—	347	221	Rottenburg.		
36	63	—	4	24	27	43	2	—	81	—	—	369	238			
34	122	—	—	15	48	31	10	5	90	—	—	416	211	Reutem.		
34	99	2	4	19	46	51	1	—	103	—	—	431	253			
10	47	—	—	5	18	33	6	—	53	—	—	154	91	Spaldingen.		
7	38	—	3	7	15	39	—	—	79	—	—	228	115			
19	36	—	—	1	28	15	6	2	46	—	—	203	117	Zuig.		
16	28	2	—	7	22	21	1	2	59	—	—	269	114			
39	76	—	—	23	58	33	17	7	135	—	—	482	327	Lüdingen.		
42	58	3	7	34	37	52	1	1	124	—	—	435	304			
24	110	—	—	11	27	32	9	1	67	—	—	349	184	Tutlingen.		
15	69	1	2	11	24	45	3	—	69	—	—	322	171			
19	99	—	—	15	32	41	9	4	96	—	—	343	161	Urach.		
22	77	—	1	16	21	35	2	1	74	—	—	310	156			
439	1246	—	—	187	546	509	138	57	1243	2	—	5570	3147	Schwarzaldr.		
463	993	28	44	248	434	633	26	9	1474	1	—	5457	3214			
19	83	—	—	30	40	21	8	2	81	2	—	353	210	Nalen.		
25	77	5	2	19	32	22	1	1	93	—	—	333	206			
21	36	—	—	6	22	30	6	1	72	—	—	257	134	Gräßheim.		
29	31	—	3	11	19	26	3	1	70	—	—	240	115			
30	77	—	—	11	38	34	8	2	91	—	—	374	199	Ölmangen.		
26	62	7	3	17	25	36	4	1	92	—	—	340	159			
21	33	—	—	9	14	30	8	2	46	1	—	227	131	Wailöf.		
13	23	—	4	12	13	33	4	—	58	—	—	224	115			
26	28	—	—	19	18	26	7	4	67	—	—	243	167	Gerabronn.		
15	20	—	2	13	20	30	2	2	79	—	—	221	156			
33	110	—	—	11	36	23	8	2	103	—	—	422	202	Gminb.		
19	167	3	3	21	22	36	3	2	107	—	—	422	240			
30	43	—	—	19	15	23	11	—	85	—	—	298	159	Hall.		
32	31	1	2	15	8	27	2	—	79	—	—	249	153			
13	117	—	—	19	28	28	9	5	103	—	—	406	204	Heidenheim.		
36	110	2	3	14	22	40	2	1	112	—	—	466	259			
15	23	—	—	18	19	23	5	2	77	—	—	240	164	Rünzleau.		
15	30	—	3	12	15	39	5	1	71	—	—	258	167			
31	26	—	—	12	17	38	5	3	68	—	—	262	185	Wergentheim.		
34	34	2	5	13	2	37	2	1	71	—	—	264	307			
18	61	—	—	11	31	25	3	2	54	—	—	254	129	Wersheim.		
12	58	2	2	10	27	30	1	5	57	—	—	245	121			
16	30	—	—	16	37	34	6	3	77	—	—	281	170	Öhringen.		
13	35	—	1	10	11	47	4	—	89	—	—	263	165			

(Koch) 7. Die Geflorenen

(Koch) a) Die Geflorenen nach Geschlecht,

(Koch) a) Koch

Oberämter	Gin- wehrt- zahl nach der Zählung vom 1. Dezbr. 1900	Zehent- ge- borene	Zeh- ge- borene	Die Starben an									
				1. Diph- therie einschl. Krupp	2. Keuch- husten	3. Schar- lach	4. Masern	5. Ty- phus	6a. fel- seinen gemis- schten Wu- stungen- krank- heiten	6b. über- trag- baren Tier- krank- heiten	7a. Tuber- kulo- se der Lungen (Lungen- schwem- hust)	7b. Tuber- kulo- se an anderen Organen	8. Kongen- ital- Lungen- ent- zündung (Krupp- pöle)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Schorndorf . . . m.	12 696	421	15	2	9	—	1	—	—	—	23	3	30
Wetzheim . . . w.	13 681	433	12	2	4	—	3	—	—	—	33	7	16
Wetzheim . . . m.	9 822	371	13	2	15	—	4	2	—	—	18	3	22
Wetzheim . . . w.	10 766	368	12	2	10	—	1	—	—	—	17	2	19
Bad Rottweil . . m.	193 544	6 624	250	42	62	11	31	9	—	—	408	42	341
Bad Rottweil . . w.	206 562	6 539	175	36	63	13	31	10	—	—	376	43	312
Biberach . . . m.	17 002	643	23	9	5	1	—	—	—	—	41	9	38
Biberach . . . w.	16 502	653	13	5	2	—	2	3	—	—	37	7	29
Blaubeuren . . . m.	9 874	444	9	4	3	1	2	—	—	—	17	3	12
Blaubeuren . . . w.	10 816	411	10	3	—	—	1	—	—	—	24	3	16
Obingen . . . m.	12 997	492	11	—	8	—	—	3	—	—	27	3	15
Obingen . . . w.	14 378	514	16	2	8	1	—	1	—	—	25	3	18
Obstalingen . . m.	16 532	397	9	6	1	—	—	—	—	—	36	3	16
Obstalingen . . w.	18 348	661	14	6	1	—	4	—	—	—	44	1	22
Öppingen . . . m.	26 354	1 022	25	11	12	—	2	—	—	—	59	9	23
Öppingen . . . w.	27 591	951	28	7	17	—	—	—	—	—	49	6	29
Riesheim . . . m.	13 969	487	16	4	10	—	—	1	—	—	30	6	25
Riesheim . . . w.	15 466	462	13	5	12	—	1	—	—	—	27	1	22
Ruppertshausen . m.	12 469	469	17	2	5	—	1	—	—	—	29	1	23
Ruppertshausen . w.	13 706	485	15	—	4	—	—	—	—	—	25	2	22
Reutlingen . . . m.	12 108	467	10	3	3	—	—	1	—	—	30	2	26
Reutlingen . . . w.	12 947	427	12	9	5	—	—	—	—	—	22	2	18
Rüdingen . . . m.	11 547	486	12	3	1	—	2	—	—	—	18	1	8
Rüdingen . . . w.	12 590	415	13	2	2	1	—	—	—	—	30	1	10
Stuttgart . . . m.	21 715	865	18	2	9	1	1	3	—	—	51	9	20
Stuttgart . . . w.	30 868	622	23	3	5	1	—	1	—	—	31	1	23
Ulm . . . m.	12 127	463	12	1	2	—	1	—	—	—	24	2	4
Ulm . . . w.	13 769	454	9	—	5	—	—	—	—	—	27	2	5
Ulm . . . m.	13 610	534	15	2	17	—	1	3	—	—	32	3	18
Ulm . . . w.	14 782	474	12	2	11	1	—	—	—	—	37	3	26
Ulm . . . m.	12 910	413	9	2	—	—	—	—	—	—	28	3	19
Ulm . . . w.	12 733	362	8	2	6	—	—	—	—	—	33	4	19
Ulm . . . m.	34 663	1 116	95	5	12	1	2	2	—	—	74	13	30
Ulm . . . w.	30 724	1 033	38	8	30	1	2	1	—	—	38	8	30
Waldsee . . . m.	13 292	484	22	2	2	—	—	1	—	—	42	2	31
Waldsee . . . w.	14 036	479	11	—	7	—	—	1	—	—	42	2	4
Wangen . . . m.	11 410	369	19	7	1	—	—	1	—	—	12	1	18
Wangen . . . w.	11 282	401	17	3	2	2	—	1	—	—	25	2	8
Donaukreis . . m.	251 579	9 251	262	62	91	4	12	15	—	—	534	70	316
Donaukreis . . w.	262 848	8 897	242	57	107	7	11	8	—	—	516	48	291
Württemberg . . m.	1 062 769	38 920	1 339	256	326	46	204	43	—	—	2 272	322	1 541
Württemberg . . w.	1 116 711	37 451	1 083	263	365	58	197	34	—	—	2 036	242	1 513
Zusammen . . .	2 169 480	76 371	2 422	509	681	104	401	77	—	—	4 308	564	3 054

nach Todesursachen.

Todesursachen und ärztlicher Behandlung.

Oberämtern.

Es starben an																		Summe der Geschehenen ausdrücklich Totgeborene		Oberämter
9. sonst. entzähl. Krank- heiten der At- mungs- organe	10. Nagen- und Tum- oralen und Hirne- krank- heiten (der Kinder)	11.a. Kind- bett- fieber	11.b. anderen Folgen der Ent- bindung ober des Kind- betts	12. Neu- g. bun- gen	13. an geborner Lebens- schwäche im ersten Lebens- monat	14. Schwäche von 60 Jah- ren und darüber	15. Ver- uns- glük- fug	16. Zeich- nerd	17. sonst. be- nannten Krank- heiten	18. Todes- ursache nicht an- gegeben	über- haupt	davon ärztlich behandelt	1.							
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.								
28	89	—	—	10	20	35	7	6	64	—	267	124	Schoenberf.							
30	38	1	2	13	21	34	3	—	74	—	281	164								
22	46	—	—	12	24	26	5	3	50	—	254	145	Belheim.							
18	26	2	4	11	14	29	4	—	57	—	216	138								
318	752	—	—	193	359	896	96	37	1 088	3	4 138	2 434	Jaghtreis.							
317	689	35	39	191	254	476	37	11	1 109	—	4 022	2 435								
23	96	—	—	23	56	33	14	3	100	—	451	252	Elberach.							
25	77	4	5	32	36	45	—	—	97	—	463	255								
18	76	—	—	8	35	27	4	5	47	—	264	125	Hauberters.							
9	83	—	—	11	17	35	6	2	46	—	256	143								
28	95	—	—	18	29	36	7	5	64	—	338	184	Obingen.							
22	36	2	3	21	27	48	3	—	48	—	330	182								
26	111	—	—	9	44	29	7	2	67	—	357	201	Geislingen.							
23	89	—	2	24	30	39	1	1	65	—	353	214								
32	128	—	—	16	48	38	16	8	144	—	545	328	Oppingen.							
34	91	2	3	22	40	58	3	3	169	—	524	334								
27	55	—	—	15	81	28	5	2	76	—	315	205	Rickheim.							
25	43	—	2	23	17	32	—	1	80	—	291	205								
16	96	—	—	13	87	32	9	2	53	—	319	163	Saupheim.							
19	73	1	2	25	30	30	2	2	63	—	309	169								
12	64	—	—	14	48	31	5	3	81	—	318	218	Seitfisch.							
14	36	—	2	19	29	26	2	2	82	—	268	197								
17	77	—	—	12	29	41	5	2	73	—	288	137	Wünzingen.							
14	51	1	1	8	30	40	1	2	67	—	251	114								
33	74	—	—	17	55	31	10	5	125	—	446	277	Warenburg.							
37	62	4	1	22	41	56	3	—	141	—	431	290								
21	79	—	—	20	38	33	4	3	77	—	360	160	Wiedlingen.							
29	82	3	3	10	20	49	1	—	74	—	352	168								
21	98	—	—	20	42	35	8	4	87	—	361	204	Zaulgau.							
26	75	1	1	30	25	21	1	1	68	—	349	231								
19	98	—	—	9	46	20	6	2	73	—	255	188	Zeimang.							
17	17	1	—	12	17	27	—	—	68	—	223	182								
90	180	—	—	38	48	45	16	8	164	—	728	504	Ulm.							
42	150	3	1	49	32	47	2	3	141	—	568	390								
25	68	—	—	17	36	35	5	4	77	—	322	195	Waldsee.							
21	60	3	2	20	27	35	3	—	61	—	298	172								
9	28	—	—	13	36	13	13	3	68	—	221	150	Wangen.							
7	40	—	1	16	22	17	1	—	67	—	214	151								
417	1 356	—	—	202	653	507	134	61	1 344	—	5 838	3 493	Tonnetreis.							
355	1 137	26	29	334	420	614	29	17	1 345	—	5 351	3 390								
1 894	4 900	—	—	939	2 139	1 895	606	292	5 424	8	23 107	14 428	Württemberg.							
1 835	4 647	106	165	1 214	1 511	2 290	141	67	5 911	1	21 976	14 354								
3 729	8 947	106	165	2 153	3 650	4 185	747	359	11 335	9	45 083	28 762	Sammenen.							

(Zus.) 7. Die Gefhorbenen
(Zus.) a) Die Gefhorbenen nach Geschlecht,
b) nach Gemeinden mit 10 000

Gemeinden		Lebend. ge. boren	Tot. ge. boren	We. horbene auschl. Tot. geborene	Toden sind ärztlich be. handelt	Von den Gefhorbenen (Sp. 4) starben an								
						Diph. therie einschl. Krupp	Keuch. husten	Schar. lach	Ma. lern	Ty. phus	teileren gemein- schafli- chen An- steckungs- krank- heiten	über- trag- baren Zie- krank- heiten	Zu- falle der Lungen- schwindsucht	Zu- falle anderer Organe
1.		2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Stuttgart . . .	m.	2840	110	1781	1419	13	23	—	87	4	—	—	217	38
	w.	2692	96	1690	1368	11	30	2	35	3	—	—	164	14
Ulm	m.	638	20	389	287	4	7	—	1	1	—	—	48	10
	w.	683	17	316	234	5	12	—	1	—	—	—	19	5
Hellbrenn . . .	m.	661	23	380	288	2	10	2	7	2	—	—	38	7
	w.	598	22	378	300	5	8	2	7	—	—	—	37	3
Öhlingen	m.	491	8	274	224	3	1	—	2	—	—	—	31	8
	w.	434	12	262	216	2	1	1	7	—	—	—	32	6
Gannstatt	m.	461	9	259	208	3	4	—	7	—	—	—	24	4
	w.	464	9	264	227	2	6	—	7	—	—	—	30	1
Neutlingen . . .	m.	316	5	228	183	2	—	—	4	1	—	—	21	4
	w.	342	7	180	131	—	—	—	4	—	—	—	13	2
Ludwigsburg . .	m.	242	10	183	139	2	1	1	—	—	—	—	16	9
	w.	224	4	132	108	6	1	1	—	2	—	—	12	7
Öppingen	m.	325	8	301	151	5	3	—	—	—	—	—	23	6
	w.	316	9	187	121	—	11	—	—	—	—	—	14	2
Ömunt	m.	294	5	189	152	4	1	2	—	—	—	—	26	2
	w.	315	5	181	149	1	—	1	—	—	—	—	31	4
Tübingen	m.	395	15	232	210	3	—	—	1	—	—	—	21	3
	w.	364	17	189	163	2	—	—	—	—	—	—	19	2
Luttlngen	m.	294	9	195	99	2	2	1	—	—	—	—	9	1
	w.	296	5	126	90	—	1	—	—	—	—	—	7	—
Ravensburg . . .	m.	196	6	151	118	—	2	—	1	—	—	—	23	8
	w.	187	10	168	122	1	—	—	—	—	—	—	17	—
Heidenheim . . .	m.	211	5	102	67	—	—	—	—	—	—	—	13	1
	w.	189	1	88	57	—	—	—	—	—	—	—	16	1
Schwenningen . .	m.	266	12	131	71	3	—	2	—	—	—	—	5	2
	w.	290	12	113	71	—	—	1	—	—	—	—	12	4
Zusammen	m.	7560	245	4589	3610	46	54	8	60	8	—	—	515	123
	w.	7214	229	4134	3367	35	70	8	61	5	—	—	413	81
Summe der 14 Ge- meinden 1902 . .		14 774	474	8 723	6 977	81	124	16	121	13	—	—	928	204
Vandereit 1902 .		61 597	1 948	36 360	21 785	428	557	88	280	64	—	—	3 380	360

nach Todesursachen.

Todesursachen und ärztlicher Behandlung,
und mehr Einschnitten.

Von den Gestorbenen (Sp. 4) starben an																	
Vungen- ent- zündung (frup- pöle)	sonstigen entzünd- lichen Krank- heiten der At- mungs- organe	Nasen- und Rachen- katarrh und Atrophie (der Kinder)	Kind- bett- fieber	andern Folgen der Ent- bindung oder des Kind- bettes	Reu- ni- gen	an- geborner Lebens- schwäche im ersten Lebens- monat	Alters- schwäche (im Alter von 60 Jah- ren und darüber)	Ver- un- glük- fung	Zeit- mord	sonstigen be- nannten Krank- heiten	Todes- ur- sache nicht an- gegeben	Gemeinden					
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	1.					
98 112	191 168	383 246	6	— 10	82 126	120 78	40 75	50 16	85 9	470 476	—	m.	Stuttgart.				
17 10	48 22	84 69	— 1	—	24 31	24 15	20 26	9 1	4 —	91 97	—	m.	Alm.				
20 26	32 34	92 74	— —	— 1	15 34	25 22	8 11	6 —	12 —	102 110	—	m.	Heilbronn.				
17 16	28 23	44 45	— 1	— —	13 16	21 12	19 16	15 2	4 —	68 82	—	m.	Ostfingen.				
22 18	29 22	66 56	— —	— 3	9 27	15 12	— 7	13 2	6 5	64 66	—	m.	Gaunhau.				
19 12	32 18	36 47	— —	— 1	11 13	16 16	11 20	2 1	4 —	66 33	—	m.	Heutlingen.				
11 3	13 11	36 16	— —	— 1	7 7	6 5	19 10	8 —	7 1	52 49	—	m.	Subwilsburg.				
5 13	11 9	30 18	— 1	— —	8 10	19 13	11 9	5 2	4 3	71 62	—	m.	Wöppingen.				
13 7	13 9	47 35	— 1	— 1	3 17	15 9	8 8	5 3	2 1	53 53	—	m.	Gmünd.				
7 5	20 16	25 20	— 1	— 6	19 28	29 13	3 10	15 —	3 1	83 66	—	m.	Lüdingen.				
11 12	11 8	33 38	— 1	— 1	6 7	11 13	10 11	4 1	— —	34 26	—	m.	Luttingen.				
5 4	15 21	18 17	— 3	— —	9 10	14 11	10 17	— 1	1 —	45 56	—	m.	Narenburg.				
4 6	1 2	34 29	— —	— —	2 3	12 3	5 7	4 —	4 —	22 22	—	m.	Heidenheim.				
3 1	16 11	63 53	— —	— —	2 2	13 8	3 8	2 —	2 —	15 13	—	m.	Schwenningen.				
252 246	893 364	961 763	— 16	— 24	210 331	340 239	162 237	133 26	88 22	1236 1201	—	m.	Zusammen.				
498	757	1724	15	24	541	570	899	161	110	2437	—	Summe der 14 Ge- meinden 1902.					
2556	2972	7223	91	141	1612	3080	3786	586	249	8898	9	Landesamt 1902.					

(Kod.) 7. Die Geborenen
b) Die Geborenen nach Todesursachen mit Untercheidung des
a) Nach einigen wic.

Stelle, Land und Gemeinden		Tabelle der Geborenen																				
		0-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9				
		über: haupt	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über: haupt	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über: haupt	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über: haupt	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über: haupt	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über: haupt	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über: haupt	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über: haupt	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung	über: haupt	davon ohne ärzt- liche Be- hand- lung			
		m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1. Dipt.																						
Redaktions . . .	12	20	3	16	15	1	2	6	8	—	—	9	8	—	8	11	1	1	4	3	1	
Schwarzalbf. . .	14	12	6	5	13	10	1	11	9	—	12	7	1	9	8	1	2	11	8	3	1	
Tagelohn . . .	5	8	—	10	6	3	3	7	4	1	4	5	—	2	2	2	1	4	—	—	—	
Donaufreis . . .	13	13	6	9	9	7	1	10	8	1	11	9	—	1	3	5	1	7	4	—	—	
Württemberg . .	44	53	15	20	48	36	5	34	29	2	36	29	1	22	36	3	5	23	25	—	—	
Die 14 größten Gemeinden ¹⁾	6	7	—	11	3	8	—	1	10	4	1	7	3	—	1	5	—	2	4	—	—	
Landeskreis . .	38	46	15	19	35	30	6	4	24	25	2	1	29	26	1	1	21	21	3	5	—	
2. Stach.																						
Redaktions . . .	79	87	29	20	25	19	4	1	10	8	2	1	—	5	—	—	—	1	—	—	—	
Schwarzalbf. . .	43	46	28	24	11	18	4	10	1	3	—	1	2	2	1	1	3	—	1	—	—	
Tagelohn . . .	53	37	36	25	5	10	3	3	1	2	1	1	2	—	1	1	—	—	—	1	—	
Donaufreis . . .	73	75	44	35	11	21	3	7	3	3	—	2	2	1	—	1	1	2	—	—	—	
Württemberg . .	248	245	137	109	52	68	14	21	15	16	3	3	5	11	2	1	2	5	—	—	—	
Die 14 größten Gemeinden	31	52	12	10	16	15	1	—	5	1	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	
Landeskreis . .	217	193	125	94	36	53	13	21	10	15	2	3	4	9	2	1	2	5	—	—	—	
3. Schach.																						
Redaktions . . .	3	4	2	—	2	4	—	1	1	1	—	1	—	5	—	1	1	2	—	—	—	
Schwarzalbf. . .	5	9	5	6	3	2	—	1	—	4	3	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	
Tagelohn . . .	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Donaufreis . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Württemberg . .	12	15	11	7	4	8	1	4	3	3	—	1	6	7	2	3	8	6	1	2	—	
Die 14 größten Gemeinden	—	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	—	3	2	—	—	—	
Landeskreis . .	12	13	11	7	4	7	1	4	2	3	—	1	6	6	2	3	6	6	1	2	—	
4. Schach.																						
Redaktions . . .	48	46	8	7	39	43	5	—	12	8	—	1	6	4	1	—	1	3	—	—	—	
Schwarzalbf. . .	20	24	7	8	11	13	2	3	5	3	—	2	7	3	—	—	1	8	—	—	—	
Tagelohn . . .	14	12	9	7	10	11	3	6	2	—	1	—	3	2	2	1	—	2	2	1	—	
Donaufreis . . .	7	6	5	3	2	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	
Württemberg . .	89	88	29	25	62	70	10	9	20	11	1	3	16	9	3	1	1	6	—	—	—	
Die 14 größten Gemeinden	26	22	5	3	17	28	—	1	9	2	—	—	3	1	—	—	2	1	1	—	—	
Landeskreis . .	60	66	24	24	45	42	10	8	11	9	1	3	13	5	3	1	1	4	1	7	5	1

¹⁾ Die Namen der Gemeinden sind oben 2. 72 zu ersehen.

nach Todesursachen.

Geschlecht, der ärztlichen Behandlung und einzelner Altersstufen.

höheren Todesursachen.

im Alter von . . . Jahren

9-10		10-11		11-12		12-13		13-14		14-15		15-60		60 u. mehr		überhaupt		Reife, Land und Gemeinden
davon ohne ärztliche Behandlung	überhaupt	davon ohne ärztliche Behandlung	überhaupt	davon ohne ärztliche Behandlung	überhaupt	davon ohne ärztliche Behandlung	überhaupt	davon ohne ärztliche Behandlung	überhaupt	davon ohne ärztliche Behandlung	überhaupt	davon ohne ärztliche Behandlung	überhaupt	davon ohne ärztliche Behandlung	überhaupt	Summe	davon ohne ärztliche Behandlung	
m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	m. w. m. w.	1.
20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	

berie.

1	2	1				3						2	1			68 88	8	Redarfreis.
1	3					1						3	2	1	1	64 77	11	Schwarzwaldr.
1		1	1		2	1	1	2			1					42 36	5	Taglfrs.
1		2		2	1	1					1	2				62 57	10	Donaufreis.
3	5	1	4	2	2	1	5	3		1		4	6	1	1	256 258	37	Württemberg.
												1	2		1	46 35	—	Die 14 größeren Gemeinden.
3	5	1	4	2	2	1	4	8		1		3	5	1	1	210 218	37	Randsech.

büßen.

1																115 120	35	Redarfreis.
1												1	1		2	58 75	33	Schwarzwaldr.
1												1			1	62 58	41	Taglfrs.
1	1	1	1									1				91 107	49	Donaufreis.
2	1	1	1									1	1	1	2	326 355	158	Württemberg.
1																54 70	14	Die 14 größeren Gemeinden.
1	1	1	1									1	1	1	2	272 285	144	Randsech.

lach.

1		1								1		1				17 16	3	Redarfreis.
1		1	1							1		1				14 22	6	Schwarzwaldr.
1										1						11 13	5	Taglfrs.
1										1	2					4 7	2	Donaufreis.
1	3	1	2	1	1					1	1	1	4			46 58	16	Württemberg.
												1				8 8	—	Die 14 größeren Gemeinden.
1	3		2	1	1					1	1	1	3			38 50	16	Randsech.

fern.

				1												114 108	15	Redarfreis.
																47 47	9	Schwarzwaldr.
																31 31	15	Taglfrs.
					1	1	1									12 11	5	Donaufreis.
					1	1	1	1								204 197	44	Württemberg.
																60 61	5	Die 14 größeren Gemeinden.
					1	1	1	1								144 130	39	Randsech.

(Nach) 7. Die Geforderten
(Nach) b) Die Geforderten nach Todesursachen mit Unterscheidung des

Kreise, Vand. Todes- ursachen	Zahl der Geforderten															
	0—1				1—15				15—25				25—35			
	überhaupt		davon ohne ärztliche Behandlung		überhaupt		davon ohne ärzt. Be- handlung		überhaupt		davon ohne ärzt. Be- handlung		überhaupt		davon ohne ärzt. Be- handlung	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
1. Todesursachen																
Redactreis	26	27	2	4	80	86	6	4	187	182	6	9	187	188	12	6
Schwarzalbreis	9	7	4	—	28	45	7	4	93	110	5	16	96	100	8	12
Talgreis	10	5	4	1	20	47	2	5	68	79	3	4	67	90	—	5
Donaukreis	17	13	3	5	27	44	—	4	94	104	6	4	87	107	4	3
Württemberg	62	52	13	10	135	222	15	17	392	475	20	33	437	456	24	26
Die 14 größeren Ge- meinden	14	20	—	—	30	54	—	—	67	702	1	2	130	109	3	8
Landesrat	48	32	13	10	105	168	15	17	305	373	19	31	307	376	21	23
2. Todesursachen																
Redactreis	17	18	1	—	68	47	2	1	16	19	1	2	14	8	—	—
Schwarzalbreis	6	1	1	—	10	13	—	—	9	9	—	—	7	9	1	1
Talgreis	5	4	—	1	11	20	—	1	7	7	—	—	4	4	—	—
Donaukreis	6	3	—	—	27	18	—	—	12	7	—	—	6	3	—	—
Württemberg	34	26	2	1	122	98	2	2	44	42	1	2	31	24	2	1
Die 14 größeren Ge- meinden	14	14	—	—	53	38	—	—	14	14	—	1	13	4	1	—
Landesrat	20	12	2	1	69	60	2	2	30	28	1	1	18	20	1	1
3. Todesursachen																
Typhus	1	—	—	—	3	3	—	—	7	7	—	—	9	3	—	—
Epidem. gemeinl. Übel. Anfektionskrankh. Lungenentzündung (Keuchhust.)	—	—	—	—	1	—	—	—	3	2	—	—	1	—	—	—
Entzündung der Atmungsorgane	565	453	127	93	220	230	28	37	27	25	1	—	33	41	—	1
Entzündung der Atmungsorgane	100	50	4	7	57	54	1	3	9	2	—	—	11	5	—	—
Wagen- und Darm- fisteln, Atrophie (der Kinder)	441	379	123	118	184	193	28	38	32	24	2	1	33	44	2	3
Wagen- und Darm- fisteln, Atrophie (der Kinder)	98	80	15	9	62	44	3	3	12	6	—	—	9	14	—	—
Wagen- und Darm- fisteln, Atrophie (der Kinder)	4 565	3 712	2 990	2 442	1 78	195	74	66	13	8	—	1	8	7	—	—
Wagen- und Darm- fisteln, Atrophie (der Kinder)	888	709	363	301	39	35	8	6	4	3	—	—	2	1	—	—
Kindbettfieber	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	61	—	3
Entzündung der Atmungsorgane	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	72	—	3
Entzündung der Atmungsorgane	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	13	—	—
Neuheiten	5	5	2	—	13	13	—	—	13	7	—	—	27	31	—	—
Neuheiten	—	—	—	—	6	4	—	—	4	3	—	—	11	10	—	—
Ungebetene Lebens- schwäche	2 139	1 511	1 812	1 345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ungebetene Lebens- schwäche	340	230	278	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ungebetene Lebens- schwäche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ungebetene Lebens- schwäche	16	9	11	6	124	63	59	25	104	8	49	7	73	5	34	4
Ungebetene Lebens- schwäche	7	—	5	—	24	16	11	8	25	2	5	1	23	2	3	1
Ungebetene Lebens- schwäche	—	—	—	—	4	—	4	—	48	14	35	12	36	11	33	8
Ungebetene Lebens- schwäche	—	—	—	—	2	—	2	—	28	7	21	7	6	6	4	4
Ungebetene Lebens- schwäche	592	492	227	211	546	531	86	124	298	236	18	25	199	287	26	26
Ungebetene Lebens- schwäche	167	116	31	37	112	95	8	18	60	57	3	5	60	67	2	2
Ungebetene Lebens- schwäche	1	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ungebetene Lebens- schwäche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Todesursachen																
Württemberg	8812	7041	5 506	4 383	1 962	2 002	359	381	891	878	130	82	887	1 075	121	75
Die 14 größeren Ge- meinden	1 686	1 344	713	547	475	427	35	41	246	205	30	16	266	241	13	10
Landesrat	7 124	5 697	4 793	3 836	1 487	1 575	324	340	645	673	100	66	621	834	108	65

nach Todesursachen.

Geschlechts, der ärztlichen Behandlung und einzelner Altersstufen.

im Alter von ... Jahren												Reife, Land, Todes- ursachen				
35—50				50—60				60 und mehr					überhaupt			
überhaupt		davon ohne ärztl. Behandlung		überhaupt		davon ohne ärztl. Behandlung		überhaupt		davon ohne ärztliche Behandlung			überhaupt		davon ohne ärztliche Behandlung	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.		m.	w.	m.	w.
10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.		22.	23.	24.	25.
Tulose.																
(Lungen- und Nierenschwund).																
171	111	6	4	124	55	12	6	92	60	12	10	797	709	56	43	
133	66	12	3	91	55	13	7	83	52	26	19	583	435	75	61	
105	70	4	3	69	26	9	2	69	50	9	10	408	376	31	40	
115	101	5	6	93	63	8	10	101	84	24	17	534	516	50	49	
524	357	27	16	377	199	42	25	345	246	71	56	2272	2006	212	183	
131	73	3	2	77	27	2	1	52	28	2	3	615	413	11	11	
393	284	24	14	306	172	40	24	293	218	69	53	1757	1623	201	172	
andere Organe.																
15	7	—	—	11	3	1	1	10	7	1	—	151	109	6	4	
10	7	—	—	5	—	—	—	6	3	—	—	59	43	2	1	
7	2	1	—	4	2	—	—	4	4	—	—	42	43	3	3	
8	7	—	—	5	3	—	—	6	7	2	—	70	48	3	—	
40	23	1	—	25	8	1	1	26	21	3	1	322	242	12	8	
16	8	—	—	7	—	—	—	6	3	—	—	123	81	1	1	
24	15	1	—	18	8	1	1	20	18	3	1	190	161	11	7	
genannte Todesursachen:																
14 größeren Gemeinden (in Kurzschrift).																
13	9	—	—	4	6	—	—	6	6	—	—	43	34	—	—	
2	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	8	5	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
82	82	2	2	114	126	7	10	502	559	32	44	1541	1513	197	187	
14	12	—	—	13	16	—	—	48	65	1	—	232	246	6	10	
119	94	7	3	249	188	24	19	836	913	115	138	1894	1835	301	320	
24	21	—	—	55	37	1	—	143	162	2	4	393	364	21	16	
18	21	1	—	26	25	1	2	92	79	9	8	4900	4047	5081	2519	
6	1	—	—	8	8	—	—	15	9	1	—	961	763	372	307	
—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	3	
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	
—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	—	7	
—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	
107	213	—	5	251	334	8	8	523	611	17	20	939	1214	27	33	
35	81	—	—	64	80	—	—	90	131	—	1	210	331	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2130	1511	1812	1345	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340	230	278	160	
—	—	—	—	—	—	—	—	1895	2280	1163	1501	1895	2290	1163	1501	
90	17	33	4	78	17	38	6	162	237	45	75	162	237	45	75	
21	5	4	2	17	3	7	1	121	22	48	7	606	28	40	15	
62	18	56	16	75	15	69	14	67	1	5	—	133	28	40	15	
21	7	18	5	19	2	16	2	13	—	—	—	292	67	263	56	
553	616	69	66	875	982	123	141	2451	2767	528	595	5424	5911	1077	1188	
173	151	12	3	230	267	26	14	440	568	37	40	1236	1201	113	119	
2	2	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	8	1	7	—	
überhaupt.																
1611	1562	168	116	2076	1901	314	227	6868	7517	2051	2378	23107	21376	8679	7642	
444	371	37	12	483	380	46	18	967	1166	108	123	4569	4134	979	767	
1167	1191	161	104	1593	1521	268	209	5881	6351	1946	2155	18518	17842	7700	6875	

Die direkten Staatssteuern in der Grafschaft Württemberg.

Von Professor Dr. Ernst.

II. Die außerordentlichen Steuern.

Der Fortschritt des württembergischen Steuerwesens bis zur Gegenwart knüpft nicht an die regelmäßigen, sondern an die außerordentlichen Steuern der Grafschaft unmittelbar an. Während jene in dem Zustand der Erstarrung verbleiben, in dem sie uns von Anfang an entgegenreten, fällt die einzige hoffnungsvolle Ausnahme, der Landtschaden, der Bewegung des Jahres 1514 zum Opfer. Die außerordentlichen Steuern dagegen, meist durch besondere Umstände veranlaßt und jedenfalls an bestimmte Zeitperioden nicht

gebunden, sind eben dadurch der Macht der Gewohnheit entzogen und bieten viel eher die Möglichkeit zu politischer Entwicklung. Das Leben, das man dort fast ganz vermissen mußte, macht sich hier um so kräftiger geltend; hier erst wird deutlich, daß es sich nicht um ein stagnierendes oder niedergehendes, sondern um ein aufwärts strebendes Staatswesen handelt, dessen Bedürfnisse täglich wachsen und das für ihre Dedung neue Wege suchen muß.

1. Übersicht.

Schon in den ältesten Quellenstellen, die wir oben verwendet haben, finden sich ordentliche und außerordentliche Steuern nebeneinander. Im Jahr 1259 werden die Weinberge des Klosters Wullingen in Stuttgart ab omni augaria sive impetitione exactionis precarie seu quocunque nomine censentur, consuete vel inconsuete, befreit.¹⁾ Mit dieser Unterscheidung von gewöhnlichen und ungewöhnlichen Steuern stimmt es wohl überein, wenn 1273 Graf Ulrich in einer dem Kloster Salem gewährten Freiheit von Steuern redet, die von seinen Antheilenden debite et indebite gefordert zu werden pflegen,²⁾ eine Wendung, die allerdings zusammen mit anderen Ausdrücken den Verdacht erweckt, daß der Wortlaut dieser Urkunde mehr durch die Wünsche des Empfängers als durch die Meinung des Aus-

stellers beeinflusst sei³⁾. In der Folgezeit, mit der deutlicheren Sprache unserer Quellen, wird diese Trennung immer größer, die Linien divergieren immer mehr, so daß zwischen ordentlichen und außerordentlichen Steuern oft kaum mehr eine Beziehung zu bestehen scheint. Indes weisen doch die alltäglichen Attribute wie „gewöhnliche Steuer“, „rechte Steuer“, „jährliche Steuer“ immer auf die daneben stehenden ungewöhnlichen, unrichten und unregelmäßigen Steuern hin.

Der übliche Name für die letzteren ist Schöpfung,⁴⁾ besonders häufig im 15. und auch schon in der zweiten

¹⁾ Hist. Litt. 2. 5 2. 286; dazu die von Eigenthum, über die Natur der Bedenkungen 2. 184 angeführte Stelle von 1274: a precariis inconsuetis quas vulgo notheche dicuntur. . . . precarias consueta, quas iustitiales debite et indebite possessionibus diversis modo diverso in nostro districtu imponere consueverunt. — Diefosse Hist. Cod. dipl. Salenitana 2. 2. 77 ff., wo jedoch auch bemerkt ist, daß die Urkunde von einer dem Kloster sonst fremden Hand geschrieben ist.

²⁾ Hist. Litt. 2. 5 2. 286; dazu die von Eigenthum, über die Natur der Bedenkungen 2. 184 angeführte Stelle von 1274: a precariis inconsuetis quas vulgo notheche dicuntur. . . . precarias consueta, quas iustitiales debite et indebite possessionibus diversis modo diverso in nostro districtu imponere consueverunt. — Diefosse Hist. Cod. dipl. Salenitana 2. 2. 77 ff., wo jedoch auch bemerkt ist, daß die Urkunde von einer dem Kloster sonst fremden Hand geschrieben ist.

³⁾ Auf eine Reihe von verschiedenen Steuern weisen auch andere Stellen hin; Hist. Litt. 2. 6 2. 122 (1263): Graf Ulrich befreit Weinberge des Klosters Simau tam a precariis quam ab aliis exactionibus quibuscunque; Heitsch, f. d. Gesch. des Oberheims 4 (1855) 2. 100 (1286): Graf Eberhard verjagtet auf occasionem quamvis eadem [die Bedenkungen] stirnis auf precangaris de quacunque consuetudine honorandi.

⁴⁾ Regl. f. d. R. 1. 3, 6, 7, 8 sowie die unten folgenden Notizen. Auch „gemeine Schöpfung“, „gemeine geschworene Schatzung“ findet sich, z. B. in einer Urkunde von 1406 (Kbfr. im Testamentsregister Lagerbuch von 1589 21.); Testaments soll von 6 Kernen Weinberg in Blesingen jährlich für Steuer und andere Auflagen 6 Schilling Selter geben; doch als Strohm ein gewalme geschworene schatzung in dem Fürstenthum Württemberg fürgenommen, also das aln leglich guet insonderheit beschätzt wurde, daran soll dieser vertrag unvergrülich sein. — Auch Neudorf, Stat. 2. 636. — Reichsarchiv, urf. 2. 61: eine gemeine landschatzung.

Halbte des 14. Jahrhunderts; daneben findet sich in der zweiten Hälfte des 14. Jahrhunderts der Ausdruck „Schatzkammer“.¹⁾ Andere, mehr vereinzelte Bezeichnungen sind „Hilfe“,²⁾ die hierin einer ähnlichen Verwendung des französischen aide entspricht,³⁾ oder deutlicher „Zener und Hilfe“, „Hilfe und Steuer“⁴⁾ eine außerordentliche Steuer, die von 1481–1490 bezahlt wird, führt den Namen „Verwilligungsgeld“;⁵⁾ eine Steuer, welche die Landchaft zu der von dem Grafen zu leistenden Hilfe zum Kampf des Kaisers gegen den König von Ungarn beiträgt, wird ihrer Bestimmung gemäß als „Heilshilfe“ bezeichnet.⁶⁾

Ob die Steuer, welche Graf Ulrich im Jahr 1327 mit Erlaubnis der Eßlinger von ihren und ihrer Kloster Gütern auf den Hildern einnimmt, eine ordentliche oder außerordentliche war, ist wenigstens nach dem Auszug der Urkunde nicht ganz deutlich.⁷⁾ 1343 gewährt derselbe Graf dem Kloster Bebenhausen für seinen Besitz in Tübingen neben der Freiheit von Steuern auch Freiheit von Schatzungen.⁸⁾ Eine sehr oft genannte Erscheinung werden die Schatzungen in der bewegten zweiten Hälfte des 14. Jahrhunderts: in einem Vertrag zwischen Graf Ulrich und Graf Eberhard von 1365 wird auch das Schatzungsrecht in den dem ersten zugewiesenen Gebieten geregelt.⁹⁾ In den Auseinandersetzungen

mit Eßlingen bilden die Schatzungen einen der gewöhnlichen Streichpunkte. So wird in einem Vertrag von 1378 bestimmt, daß Bürgschaften für Schatzungen, soweit sie bis zum heutigen Tage nicht bezahlt sind, beiderseits abgetan sein sollen.¹⁰⁾ Daß es sich dabei um württembergische Schatzungen handelt, zeigt die Aufzählung der Streichpunkte in einer Urkunde von 1379, aus der sich zugleich ergibt, daß jedenfalls zwischen 1362 und 1379 von Württemberg Schatzungen erhoben worden sind.¹¹⁾ Nach einer Urkunde von 1389 sind während des vorangegangenen Krieges Eßlinger Güter in Württemberg von Steuer oder von Schatzungen wegen verkauft worden.¹²⁾ Auch ein Schiedspruch von 1399 dreht sich vor allem um Schatzungsgeld, das von Württemberg auf Eßlinger Güter in Baltmannsweiler, Teilsau, Hegenlohe, Morb, Krummhart, Schlichtenweiler¹³⁾ und Wöckingen gelegt ist.¹⁴⁾ 1398 wird dem Jakob Zug von Heitlingen für ein Haus, das er in einer württembergischen

wir auch darnach, ob er über lang oder über kurz, von unserem nutzwillen in den egnanten stetten und guten aber ein schatzstür nemen, das mugen wir tun oder nit und daz sol in denne aber halbes werden und uns daz ander halbeyt, und doch also mit der bescheidenheit, daz uns doch zu allen schatzungen gevallen solt als mitze, win und korn, sture, zins und al ander nütze, und söl in denne denselben unsern teyl der schatzstürnen der vordern und der nachgenden schatzungen anlegen an unser vesten und gut, die versetzt sind, und wila die damit lösen als verr ez gereichen mag — *Schwarzbuch. Cr., Fg. Siegel abgedr.*

¹⁾ Z. 70 N. 9, 14.

²⁾ Z. 80 N. 8; Beil. 8, 9a, 11.

³⁾ V. Wagner, Deutsche und französ. Verfassungsgeschichte I S. 744.

⁴⁾ Beil. 5.

⁵⁾ Beil. 10.

⁶⁾ Z. 81 S. 7.

⁷⁾ Diehl, Urkundenbuch der Stadt Eßlingen I Nr. 554. Graf Ulrich von W. berichtet, daß die Steuer, welche er jetzt auf den Hildern mit Erlaubnis der Eßlinger von ihren und ihrer Kloster Gütern nimmt, für die Zukunft für die Hildern nicht als Recht oder Gewohnheit angesehen soll.

⁸⁾ Beisoh, Documenta 2. 2481: aus alle stür, aus wacht, aus nczog, aus gabe, aus schatzunge und an allen dienst.

⁹⁾ Ulrich, 1365 (in dem nächsten donerstag nach dem heyligen phingstaz) Juni 6: Graf Ulrich von Württemberg hat sich mit Graf Eberhard von Birsberg und dessen Sohn Ulrich nach rat unser frunde und mit raat unsers rates pttrogen: 1) er erhält Recken mit Jäningern und Heeren, Schorndorf, Stadt und Regel — hier Wein und Korn nur zur Hälfte — Weinbergen, Bittenfeld, und überläßt den beiden andern alles übrige. 2) Auch lat bereit und gedultig, wer sache, daß der egnant unser bruder oder grave Ulrich ein aus von der herschaft not oder von schuldte wegen schatzstürnen nemen welten oder von mützen in andern iren herschaften und landen, daz söl in wir in den vorgeschriben guten, stetten, dörfen und wileren und höfen, luten und guten, die hievor in diesen brie beschriben stant, mit ir wizenz tün als si gemeinlich in dem land ouen tund, und was also daz von gevellt in den vorgeschriben stetten Nyffen, Weylingen, Schorndorf und zu den dörfen, wileren und höfen, die dazü gehören, zu einem man der nächsten schatzunge, daz sol in halbes werden und uns daz ander halbeyt. Welten

¹⁰⁾ Beil. Sattler, Grafen, Beil. 165: were auch ob ich burgschaft were von schatzungen oder verdingen aus wegen, das of disen hutigen tage nicht bezalet were, das sol zu beiderseit also sein und genilichen ledig sein; das fünftig Diehl, Urkundenbuch der Stadt Eßlingen II Nr. 1469.

¹¹⁾ Diehl, Eßlinger Urkundenbuch II Nr. 1480 S. 11: und alz och etlich burger von Esslingen vor uns beklagt haut, daz in die vorguanten unser swäger und grafen von Württemberg of irin güt schatzunge, zins und stür sid der vorguanten richtunge zu Leiden [1362] gesetzt und geleit haben . . . ; ferner ebd. S. 17, 27, 29, 30 ff.

¹²⁾ Diehl, Eßlinger Urkundenbuch II Nr. 1652: und wa auch den egnanten von Esslingen und den iren in unserm lande irin ligenidü güt von daz vorgangen kriege wegen und in diesem krieg wären verkauft worden, es wären huser, zins, wintgarten, Acker, wisan oder waz ander ligenidü güt daz wären, es wäre beschehen von stür, von schatzung oder von welcher ander sache wegen sich daz gefugt hett . . . , daz sol also beliben. — Rom gleichen Jahr Befürung für Werner von Nosenfels von aller stür, schatzung und dienst; Heilsfeld. Argentinurkunden 2. 60.

¹³⁾ In diesem Cr. orig. Stollen 2 S. 279.

¹⁴⁾ Beil. fünftig Eßlinger Urkundenbuch II, in 1399 Sept. 26. über Baltmannsweiler ist 3. B. gesagt: item als daz spital zu Esslingen schatzstür geben sol und uf ir güt zu Baltmannsweiler gesetzt ist, entschaidet die sechse: sy die schatzstür vor mer denn alnast gegeben, daz sy den die schatzstür fürbaz aber richten und geben sullen. Beil. auch Heys-

Stadt kanst, gegen eine jährliche Zahlung von 10 fl. Freiheit von „Steuer und Schatzsteuer“ gewährt.¹⁾ Im Jahr 1400 befreit Graf Eberhard ein Haus des Klosters Herren- als unter anderem von Schatzung²⁾ und um dieselbe Zeit erhebt die Gemeinde Grumbach gegen die ihr im Lagerbuch auferlegte „gemöbliche Steuer“ von 128 fl. Heller den Einwand, daß sie nur 100 fl. schuldig sei und daß sie die weiteren 28 fl. nur einmal, als ein Herr von Württemberg gefangen war, als Hilfe bezahlt habe.³⁾

Mit der Zunahme der Quellen im 15. Jahrhundert finden wir auch die Schatzungen immer häufiger erwähnt. 1402 verspricht das Gröninger Spital, dessen jetziger Besitz von Steuern und Schatzung befreit wird, daß es beides von seinen künftigen Erwerbungen geben wolle und daß auch seine bisher steuer- und schatzbaren Güter dies wieder werden sollen, wenn sie in andere Hände übergehen;⁴⁾ 1405 freit Graf Eberhard seinen Rat für alle Steuer, Schatzung, Wacht und andere Dienste;⁵⁾ 1415 verspricht Graf Eberhard der Rürbe, die niedergebrannte Stadt Dornstetten 25 Jahre lang nicht zu schätzen;⁶⁾ 1418 beurkundet Heinz Spät von Friedenhausen, der eine Wucherin heiratet, daß deren Gut dem Grafen Eberhard und der Stadt Ulm ewig steuerbar, schatzbar und beschubar sein soll.⁷⁾ So wenig aus solchen Stellen, die sich leicht mehren ließen, näheres über die Schatzung zu entnehmen ist, so zeigen sie doch zur Genüge, daß die Schatzung eine wohlverkannte Erscheinung im staatlichen Leben ist, mit deren Wiederkehr gerechnet wird.

Einzelnheiten über eine wirtschaftliche Schatzung erfahren wir aber nur einmal aus der Zeit vor der Landesteilung, und zwar aus einem wichtigen Aktenstück vom Frühjahr 1427, das uns die Abrechnung über den Vertrag einer großen, von den „Statthaltern“ eingenommenen Schatzung sowie über

seine Verwendung zur Einlösung verpfändeter Besitzungen bietet.⁸⁾

Zeit der Teilung des Landes im Jahr 1442 gehen die beiden Landeshälften, die Stuttgarter und die Uracher, ihre besonderen Wege und seitdem fallen auch die Anlässe zu außerordentlichen Steuern nicht mehr zusammen. In Württemberg-Urach finden wir im Jahr 1448⁹⁾ eine große Schatzung, aus deren Akten wir erkennen ein Schatzungsbuch — und zwar das von Markgröningen und einigen umliegenden Orten — und außerdem eine später zusammengestellte jedoch unvollständige Übersicht über den Ertrag der Schatzung nach Ämtern und Gemeinden erhalten sind.¹⁰⁾ Nach einer Pause von 15 Jahren, die für das Uracher Land viel Bewegung gebracht hatten, sah sich der junge Graf Eberhard im Bart genötigt, für seine Bedürfnisse außerordentliche Hilfsquellen zu erschließen; er verdachte es zunächst mit einem Wochenpfennig,¹¹⁾ d. h. einer in wöchentlichen Raten zu zahlenden Steuer, kam aber wohl bald davon ab und griff wieder zu dem alten Mittel einer Schatzung. Der Vortrag, mit welchem diese in den einzelnen Gemeinden eingeleitet werden sollte, ist erhalten und bildet eine wertvolle, im folgenden noch oft zu benutzende Stütze unserer

¹⁾ Beil. 1. Dazu gehört die Stelle bei Knecht, Stat. 2. 104 aus den Freiheiten der Stadt Alperg (1450): item wir syen auch von unser g. herschaft freygeyst für alle schatzung; doch als die statthalter (sollten die Raten) ein gemein schatzung in unser erbenanter g. herschaft land taytend, da statuten sy schatzung nit solche güter, so wir unser mark Aspergk habend, da doch anch hey unserm gedanken daarvor nit gewesen ist; außermid die alkerbinge nicht sehr zuverlässigen Stellen aus einer Landkarte von 1480 bei Knecht, Finanzgeschichte 2. 2. XXXV 9. 159 und 2. XXXVIII 9. 177.

²⁾ Schon 1444 hatte Graf Ludwig von den Geistlichen des Landes außerordentliche Beistehern erhalten. Steinhafer 11. 2. 867.

³⁾ Beil. 8.

⁴⁾ Vgl. Knecht, Documenta reditiva 2. 264: Wir Eberhard... bekennen... als wir durch ratz unser rote nud auch unser notdurft willen, zu verbiethen unsern mercklichen schaden, haben fürgenomen, das wir in unsern lande uns vier jare die neechsten den woehenpfennig geben sollen... 1463 Aug. 26. — Die Vermutung, daß aus diesem Wochenpfennig nichts wurde, gründet sich darauf, daß er seitlich fast ganz mit der folgenden großen Schatzung zusammengefallen wäre. Daß aber der Wochenpfennig in Württemberg eine nicht unbekannte Erscheinung war, selbst seine Erhebung in 2. 9. über den Wochenpfennig vgl. Chmel, Monumenta Habsburgica Abt. 1. 2. 2. 866, 904; 3. 2. 382; 1478, 1479 woehenpfennig in Nürten, Steiermark und woehengelt in Krain. — Die Sache, nicht der Namen ausführlich bei Schönbörg, Finanzverhältnisse der Stadt Basel 2. 292 ff. — Wie der Wochenpfennig in Württemberg gebot war, ob als reine Kopfsteuer, ob als eine nach Klassen abgetheilte Personalsteuer oder etwa als eine in wöchentlichen Raten verlegte Censitätssteuer, ist nicht festzustellen.

der, Finanzgeschichte 2. 2. 2. XXXVIII 9. 172 und 175 (wo aber die Urkunde in der wirtsh. Ausfertigung benutzt ist).

⁵⁾ Reichsfürst, Archivakten 2. 47: das er dar haben und nlessen sol stür- und schatzstürfür sin leytagen: nach her noch einmal: stürfür und schatzstürfür.

⁶⁾ Reichsfürst, Archivakten 2. 48 f.

⁷⁾ St. Lagerbuch Schenborn 1400 in Grumbach: item ibidem gewonlicher stur als dar alt luech sat, 128 fl. heller; der haben sy by vier ampten nit mit geben wan hundert fl. h. und sagend die armen lue uff ir aid, darz sy die 28 fl. h. nie me geben haben wan ain jar, do ward ain herr von Württemberg gefangen; da haben sy es der selben jarz von hilff wegen; vgl. Knecht, Finanzgeschichte 2. 2. 2. XXXV 9. 160. — Es ist nicht festzustellen, worauf sich diese Hilfe bezieht; die Gefangenhaft Ulrichs von 1321 (Schneider, Württ. Geschichte 2. 30) liegt zu weit zurück.

⁸⁾ Zt. Zeit. Gröninger Ct.; vgl. 1. 2. 66.

⁹⁾ Zettler, Urkten 4. Beil. 67.

¹⁰⁾ Zettler, Urkten 2. Beil. 37: ähnlich schon 1410 Ratingen Beil. 1 9. 8.

¹¹⁾ Reichsfürst, Archivakten 2. 51: vgl. auch end. 2. 57 (1444): ob sie stürfür oder schatzbar gütere uber-kummet.

Kenntnisse:¹⁾ auch einige Leistungen über die Ablieferung der Schatzungsbeträge an den Grafen liegen aus dem Urader Amte vor.²⁾ Kaum waren die letzten Hefte dieser schweren Auflage — vielleicht noch nicht einmal im ganzen Lande — bejahrt, als schon aufs neue wieder mit der gleichen Forderung hervorgetreten wurde: 1470 ff. wurde wieder wie 1463 ff. im ganzen Urader Lande der zwanzigste Pfennig erhoben. Über diese Schatzung sind wir so gut wie kaum über eine andere Steuer des Mittelalters unterrichtet: wir haben wenig wichtige Stücke aus den Vorbereitungen,³⁾ wir haben ferner fast alle Schatzungsbücher, die jeden einzelnen Zahlungspflichtigen mit seinem Betrag auflisten, einen großen Teil der „Meißfertigkeiten“, in welchen ein Vertreter des Grafen mit den einzelnen Ämtern über ihre Zahlungen abrechnet, und zudem noch viele einzelne Stücke, wie Witten um Nachlässe, Verträge mit widerspenstigen Nachbarn, zahlreiche Leistungen des Landtschreibers oder anderer für abgelieferte Gelder⁴⁾ und ähnliches. Die Zuverlässigkeit, mit der sich hieraus der äußere Verlauf der Anlage und der Erhebung feststellen läßt, erleichtert zugleich die Einreihung und die Verwertung der zerstreuten Stücke, die wir über die sonstigen Schatzungen besitzen. In engem Anschluß an diese große Schatzung steht noch eine Hülfe von 6000 fl., die wohl um 1480, jedenfalls zwischen 1478 und 1482, erhoben wurde,⁵⁾ und endlich fällt noch in die Zeit der vom Münfinger Vertrag eine Anlage, welche dem Lande als Beitrag zu der vom Grafen dem Kaiser zu leistenden „Meißhilfe“ gegen den König von Ungarn angefallen wurde.⁶⁾

¹⁾ Heil. 5.

²⁾ St. Landtschreier B. 3.

³⁾ Heil. 6 und 7.

⁴⁾ Einige Stücke aus diesen in Reichsfürstliche Archivsurst. Z. 52 ff.

⁵⁾ St. Landtschreier B. 2 und 3.

⁶⁾ Heil. 8.

⁷⁾ Über die „Meißhilfe“ für den Kaiser gegen den König von Ungarn vgl. Stalin 3. Z. 589 ff. Einige Leistungen des Kaisers von 1484 Sept. 11—19 in St. Rep. Nöm. Könige und Kaiser B. 2. Der Kaiser quittiert, daß Eberhard der Ältere und Eberhard der Jüngere an der summa gulden, so ay uns der hilf halhen, ihe durch unser und des h. reichs einfürsten, fürsten und besamung des nechstgehalhen tags zu Nuremberg aufgelegt ist, auf einen vertrag deshalb mit uns gemacht schuldig sein, heralt angerichtet und bezahlt haben . . . fl. — Die Zahlungen sind in der Landtschreiberechnung von 1488/84 i. verzeichnet, zuletzt 1484 Oktober 4. 6000 fl.: damit dann von heider minder gn. herren wegen ugerichtet sind die 10400 gulden, darumb mit der k. m. getündelt ist solich sum für die herren mit hilf sinen gulden zu geben. — Das Meißfert, Statutarrechte Z. 522 ff., Knecht des Amtes Prodenheim gegen die Gemeinde Kirchheim a. N. von 1484 Jan. 28: nachdem Eberhard d. Ä. 1482 ff. das ganz ampt Brackenheim mit allen zugehörigen dürfen gelegt und gesehalten hat 414 gulden und 9 schilling heller, seinen genden an der rathshilf von wegen unsers allergnedigsten herren des römischen kayzers wider

Nicht so gut wie über Württemberg-Urad sind wir über die Stuttgarter Landeshölle unterrichtet, die von der Landbestellung bis 1480 dem Grafen Ulrich dem Vielgeliebten und dann bis zum Münfinger Vertrag (1482 14. Dez.) seinem mährtraten Sohn Eberhard dem Jüngeren gehörte. Wohl läßt sich vermuten, daß die schweren Kämpfe, die Ulrich um die Mitte des Jahrhunderts mit den Reichshäupten führte, auch seinem Lande große Opfer auferlegten, es fehlt aber bis jetzt an jedem bestimmten Nachweis. Auch die Niederlage des Grafen im Jahr 1462, sowie seine Gefangenenschaft mußte das Land in Mitleidenschaft ziehen und wir haben auch einige Notizen, daß jetzt tatsächlich eine Schatzung erhoben wurde;⁸⁾ nur ist es nicht berechtigt, von dieser Gefangenenschaft an eine Wendung oder gar die Anfänge des württembergischen Steuerwesens zu datieren, wie es lange üblich war. Natürlich wirkten die großen Verluste und besonders das Lösegeld von 100000 fl. in den Finanzen des Grafen Ulrich noch lange nach. Anfang 1470 wurde wieder eine große Schatzung im Lande erhoben, über die wir aber wenig einzelnes angehen können.⁹⁾ In mittelbarer Beziehung zu dem unglücklichen Kampf mit den Wälfen steht noch eine Zahlung des Landes zur Lösung

den künig von Hungern zu geben, und dieweil denen von Kirehen, dem dort am Necker, aus bevehls des genanten unsers genedigken herrn sollicher obgemelter sum gehürt hat 24 gulden seinen gaden zu geben, die der vogt zu Brackenheim von inen eingenomen mul empfangen hat, so wirt dem Dorf besagt, das die Zahlung in rathschadens weise erfolgt sei, und nicht um Landtschulden, von dem das Dorf seit alters frei gewesen. — 1482 Ct. 20 vtrtt Graf Eberhard d. Ä. den Amt von Rebenhausen um einen Betrag von 800 Gulden, je ur Kasse bis Martini und auf Weihnachten. Heilb. Documenta realiviva, Z. 265. (Von dieser Meißhilfe zu unterscheiden ist noch die Bezahlung von 400 Anna, welche Eberhard d. Ä. für sich allein dem Kaiser auf 1 oder 2 Monate zu stellen versprochen und für die der Kaiser nach einer Entzistung von 1484 Dez. 10 Geste zu nehmen verwilligt hat. St. Nöm. Könige und Kaiser B. 2; dazu Landtschreiberechnung 1484/85.)

⁸⁾ Heil. 4.

⁹⁾ Stuttgart, 1470 auf montag vor St. Valentins tag) Sept. 12 besamt Graf Ulrich: als wir uns notdurft und zu fürkommen merckleben unsern schaden fürgenommen hant ein gemein schatzung von zwentzig gulden einen gulden von den unsern in unsern lande zu nehmen, haben wir an Reuharden von Neuhusen den ältern gesonnen und begeri, uns dergleichen zu vergondten, die unsern, so af sinen lehen und gulten und hinder in zu Neuhausen sitzen, zu schetzen, inmassen wie wir andern die unsern geschätzt hant; das er uns für sich und Hansen von Neuhusen sin sön uns gutem willen und mit uns gerechtigkeit zu fund zugesagt, gewilligt und vergündt hat. — Bürgermeister, Codex diplomaticus eynstretis (1721) II Z. 1110. — Das ein bei der Schatzung in der Urader Landeshölle präsenierter Heft, worin Hans Gredler, Vogt zu Kirchheim, besamt, daß Knecht Schumel sein wet in Kirchheim bei der von Graf Ulrich auf Kirchheim gelegten Schatzung verbracht hat; 1474 (am sant Karbalen tag) Dez. 4. —

von Weiskeln, das in der Not des Jahres 1463 an die Glemmingen um 8000 fl. verpfändet und im Jahr 1474 zurückgelöst wurde. Zu diesem Lösefeld zählten Stadt und Amt Stuttgart je 500 fl., die, wie es scheint, im Fall 1475 fällig wurden: nur das Stift, in welchem die Stadt ihren Anteil umlegt, ist uns erhalten.¹⁾ Auf denselben Ursprung geht endlich auch noch das „Verwilligungsgeld“ zurück, das zur Tilgung des Restes an der Pfälzer Schuld im Betrag von 40000 fl. bestimmt und von 1481 an je einmal je an Georgii fällig war;²⁾ auch nach der Vereinigung blieb es auf die Städte des Stuttgarter Landanteils beschränkt; wir haben darüber einmal ein Bescheidnis der Anteile am 5. Jül von 1483 mit Angabe über die geleisteten Zahlungen; außerdem berichten die drei Landkreiseverordnungen, die aus der Geiszeit erhalten sind,³⁾ 1483–1486, jedesmal über die eingekamten Verwilligungsgelder und endlich haben wir, von einigen vereinigten Ämtern abgesehen, sechs Hefte über die Umlage des Stuttgarter Anteils in den Jahren 1484–1489.⁴⁾

Aus dem letzten Abschnitt der Geiszeit, 1482 bis 1496, als Graf Eberhard im Pact das wieder vereinigte Land allein regierte, fehlt mehrwörtigerweise jede Nachricht über außerordentliche Steuern. Im früheren Stuttgarter Landesteil ging, wie gesagt, das Verwilligungsgeld in

jährlichen Steuern bis 1490 fort; im übrigen aber ist eine Ermattung des Landes nach den vielen Schatzungen der voranegangenen Zeit wohl begründet und wir werden sehen, daß sich auch der Graf selbst, der stetig wiederkehren den Notbehelf überdies, jezt um eine durchsichtige und nachhaltige Reform der Steuerleistungen seines Landes bemühte.⁵⁾ Da jedoch diese Versuche scheiterten, sah er sich gegen den Schluß seiner Regierungzeit doch noch einmal gezwungen, eine größere Summe auf sein Land auszulagern.⁶⁾ Er erlebte jedoch den ersten Termin nicht mehr und so unterblieb zunächst die Zahlung; erst im Jahr 1498 entrichtete die Landchaft nachträglich einen Teil des bemittelten (sel. des.⁷⁾) —

Bei mehreren der vorerwähnten Steuern beruht unser Wissen nur auf einzelnen zerstreuten Stücken und Notizen, die ein glücklicher Zufall in diesem oder jenem Archiv erhalten hat; es kann deshalb von Vollständigkeit hier nicht die Rede sein und namentlich über die ältere Zeit find Ergänzungen wohl ebenso möglich als erwünscht. Aber schon nach den vorhandenen Quellen steht das äufere Bild dieser Schatzungen sehr als das einer durchaus regellosen unordenbaren Erscheinung, die zu der für Jahrhunderte geltenden Bestimmtheit der „gewöhnlichen Steuern“ den größten Gegensatz bildet.

2. Die Steuernarten.

Schon der erste Blick in unsere Quellen zeigt, daß zur Beschaffung außerordentlichen Mittel zwei ganz verschiedene Wege eingeschlagen wurden. Die großen ertragreichen Schatzungen des 15. Jahrhunderts, um 1425, 1448, 1463, 1470 wurden von jedem einzelnen als Teile seines Vermögens, als Anstandsloosen, erhoben.⁸⁾ Dagegen finden wir gegen Ende des 15. Jahrhunderts eine Anzahl von Reparationssteuern, bei welchen nur die Hauptsumme auf die Ämter verteilt, das weitere aber diesen und den Ge-

meinden überlassen wurde.⁹⁾ So hat einige Wahrscheinlichkeit für sich, daß diese letztere Steuerart auch schon im 14. Jahrhundert vorkam. Denn einmal ist sie in dieser Zeit auch in den Nachbarländern, soviel wir sehen, da und dort im Gebrauch;¹⁰⁾ ferner haben wir schon erwähnt, daß einmal die aufgelegte „Nisse“ mit der gewöhnlichen Steuer verwechselt und selbst im Lagerbuch dieser zugeschlagen wurde;¹¹⁾ daß ist doch nur denkbar, wenn auch diese Nisse wie die ge-

¹⁾ Unter den Stuttgarter Steuerbüchern im Kathans, Buchst. 2, ein Heft, mit der Bemerkung am Schluß: als vorgelegt gelt ist losgelegt an Weiskeln, in der Anlage den gewöhnlichen Steuerbüchern entsprechend. Stadt und das Amt (= die in den Völkern, obwohl Feuerbach, Derschingen u. dabei sind, lesen je 500 Gulden um. Über die Verwendung ist bemerkt: Item 220 gulden sint aus der von Stuttgart seckel geantwert in die canzly zu der räiss, item 280 gulden vom seckel von den Völkern, laud am lössgeld; aber ist von den gulden dazu auf den Völkern in die canzly geantwert 220 gulden; und von den gulden der von Stutt. 270 gulden. — Über den Beitrag der Stuttgarter Bürgermeier zu der Schuld der Stadt vgl. die Bemerkung Z. 84 N. 10, woraus sich wohl auch der Termin ergibt. — Über die Verpfändung und Kaufsumme, vgl. C.S.B. Marbach, Z. 169, wo aber, nach Steinheier III Z. 225, 8000 flaut 8000 zu lesen ist. Die Heile, von der oben die Rede ist, ist der Zahlung des Jahres 1475 zur Entfremdung von Reus; über die Beteiligung der kaiserlichen Stände datum vgl. Statin 3, Z. 377 ff.)

²⁾ Heil. 10.

³⁾ N. Annuarium Ludwigsburg.

⁴⁾ Stuttgart, Registratur der Steuereinnahmeger.

⁵⁾ Z. Abschnitt III.

⁶⁾ Heil. 11.

⁷⁾ Heil. 11 K. 3.

⁸⁾ Heil. 1, 3, 4 N. 1, 5, 6. — Bei der Schatzung von 1425 ergibt es sich aus den Zahlen des Ertrags, da bei einer Repartition runde Summen zu erwarten wären; ferner aus der Bemerkung über die Vermählung der Städtin mit Einschränkung der Kipperer Schatzungsfreiheit (Z. 80 N. 8), wo bei einer Repartition nicht verhältnißmäßig wäre, endlich aus Ausdrücken wie: „die sind erst fürsch gebragt“ — Heil. 1 gegen Schluß — was auf Einzelsatzung hinweist. (Vergl. auch Z. 88 oben.)

⁹⁾ Z. 84 N. 7; Heil. 8, 10, 11.

¹⁰⁾ Vgl. in einem Steuerbuch von 1530–1561; Zeitnarr, f. n. 1561 d. Derschingen 28 (1570) 467 ff.; Zeitnarr 1521 (gleicher f. n. 1561 d. Derschingen 6, 1555, Z. 7); wohl auch im Hohenbergischen 1384 (Zammit, Mon. Hohenbergica Z. 7011.

¹¹⁾ Z. 80 N. 3.

wöhnliche Jahressteuer dem Dorf in einem bestimmt bemessenen Betrag angesetzt war, nicht aber, wenn auf Grund genauer Einzelaufnahmen jeder Bewohner seine Summe zu gewiesen erhielt, wie es bei der Quotitätssteuer der Fall war. Dazu stimmt schließlich auch eine Aussage der Eplinauer im Jahr 1399, daß auf ihre Güter in Nord „von den von Waidlingen“ Schätzung geleistet werde;¹⁾ das weist auf eine gewisse Selbständigkeit der Stadt in ihrem Steuergebiet²⁾ hin, die, wie wir sehen werden, nur bei den Repartitionssteuern vorhanden war.

Die erste Quotitätssteuer, die uns bezeugt ist, ist die von den „Statthaltern“ erhobene Schätzung um 1425; bei der Mithrigkeit, die wir auch sonst in dieser Zeit bemerken, ist man leicht geneigt, das Verdienst an dieser Handlung ihnen zuzuschreiben und deshalb anzunehmen, daß sich tatsächlich der Übergang von der Repartitions- zur Quotitätssteuer eben jetzt vollzogen hat. Über die Gründe des Fortschritts, mag er jetzt oder früher eingetreten sein, sind wir auf Vermutungen angewiesen. Man denkt zunächst an die größere Gerechtigkeit der Anlage, die eine das ganze Vermögen heranziehende Quotitätssteuer für sich hatte, und wenn der Fortschritt tatsächlich in dieselbe Zeit fällt, in welcher auch der Landesherr seine ausgleichende Wirkung begann,³⁾ so kann man sich einer Anerkennung dieses Motivs nicht ganz entziehen. (Indes haben wir schon oben⁴⁾ gesehen, daß es bedenklich ist, dem Streben nach gerechter Verteilung der Lasten eine führende Rolle zuzuschreiben, und man wird deshalb doch fiskalische Erwägungen an die erste Stelle setzen müssen. War auch die Repartition nicht an bestimmte Summen gebunden, so konnte man doch hoffen, beim Übergang zu dem neuen Verfahren ohne Mühe wesentlich höhere

Beträge zu erzielen, also sie herkömmlicherweise umgelegt werden konnten.

Leichter als der Fortschritt läßt sich die gegen das Ende der Landesteilung erfolgte Umkehr zu erneuter oder doch verkürzter Anwendung des Repartitionsverfahrens begreifen. Man sieht, wie sich in dieser Zeit die Hälle häufen, in denen die Grafen außerordentliche Hilfen des Landes in Anspruch nehmen mußten; hierzu jedesmal das unfländische Geldstück der Schätzung des ganzen Landes vorzunehmen, verboten die damit verbundenen Verluste an Zeit und Geld von selbst, namentlich wenn es sich um kleinere Beträge handelte. Die Mazaration war für den Landesherrn viel einfacher und zudem ließ sich zunächst das Ergebnis der letzten Schätzung als Maßstab für die Verteilung benützen.⁵⁾ Dann kommt hier aber auch noch ein anderes in Betracht: wie werden unten sehen, wie sich in dieser Zeit der so reich emporgewachsene Einfluß der Landtschaft allmählich auch im Steuerwesen geltend machte; es ist leicht begreiflich, daß sich die Landchaft bei ihren Verwilligungen lieber an bestimmte Summen hielt, statt dem Landesherrn den Einzug einer in ihrem Ertrag unklaren Quote zuzugestehen.

Indes darf man die beiden Arten nicht etwa als die typischen Normen verschiedener Perioden in Gegenwart bringen. Wir sehen, daß sie gegen Ende des 15. Jahrhunderts unmittelbar nebeneinander vorkommen und eine Urkunde des Grafen Ulrich von 1478, worin er dem Weiler Mettenberg Freiheiten bewährt, fast gleichzeitig beide Möglichkeiten ins Auge: wenn in die Postei Cammstatt Geld geschlagen würde, es zu leihen oder zu geben, soll Mettenberg frei sein; wird aber eine gemeine Schätzung im Lande vorgenommen, soll es ebenso verbunden sein wie andre.⁶⁾

3. Die Repartitionssteuern.

Die Repartitionssteuer nimmt der Ertrag, den die Steuer abwerfen soll, zum Ausgangspunkt. Das Verfahren eignet sich deshalb besonders dann, wenn es sich um eine im voraus bestimmte Summe handelt, sei diese nun durch den tatsächlichen Bedarf oder durch andere Einflüsse, etwa durch ländliche Verwilligung, festgelegt. Beim Abschlußnachschuß für Weistsein⁷⁾ konnte der zurückzuzahlende Pfandbesitzling, beim Verwilligungsgeld von 1481 fl.⁸⁾ der Rest der pfälzischen Schulden einen Anhaltspunkt abgeben.

Stand der Betrag fest, so waren praktische Rücksichten entscheidend, ob er auf einen Termin oder in mehreren Raten bezahlt werden sollte. Die Umlage von 1480, die Meisgüße von 1482 konnten bei der Geringfügigkeit des

Betrags auf einmal verlangt werden;⁹⁾ dagegen wurden die 40000 fl. Verwilligungsgeld in Wirtemberg-Stuttgart in 10 Jäten je an Georgii bezahlt;¹⁰⁾ 1496 waren für 80300 fl. (im ganzen Land) drei Ziele ebenfalls mit Jahresabstand vorgesehen.¹¹⁾

Der Umlage dieser Summen wurde regelmäßig die Einteilung des Landes nach Ämtern zugrunde gelegt. Um 1480 wird in Wirtemberg-Urach eine Summe von 6000 fl. unter 20 Ämter verteilt, deren Beitrag zwischen 39 und 963 fl. schwankt;¹²⁾ das Verwilligungsgeld im Stuttgarter Landesteil¹³⁾ beträgt, wenigstens beim 5. Ziel, 3880 fl.; unter den 15 Ämtern, die daran tragen helfen, bildet Stuttgart mit 650 fl. und Ebingen mit 20 fl. die Extreme; 1496 werden 98700 fl. in 33 Teile zerlegt, wobei Stuttgart

¹⁾ In der Z. 79 N. 14 erwähnten Urkunde.

²⁾ Regl. I S. 64.

³⁾ Regl. I S. 84 f.

⁴⁾ I S. 83.

⁵⁾ Weil. 8.

⁶⁾ Meydler, Stat. Z. 636.

⁷⁾ Z. 82 N. 1.

⁹⁾ Weil. 10.

¹⁰⁾ Weil. 8 S. 81 N. 7.

¹¹⁾ Weil. 10.

¹²⁾ Weil. 11.

¹³⁾ Weil. 8.

¹⁴⁾ Weil. 10.

(Stadt und Amt) mit 10538 fl. an der Spitze steht und Dornhan mit 285 fl. den Schluß bildet.¹⁾ Crente Städte, welche losgelöst von ihrer Umgebung, eigene Steuerbezirke gebildet und dabei irgendwelche Vorrechte genossen hätten, gab es in Württemberg im 15. Jahrhundert so wenig wie heute; auch Stuttgart stand noch mit seiner Umgebung im Amtsverband.

Die Verteilung der Steuern unter die Ämter war Sache der Grafen und seiner Räte;²⁾ ein anderer Einfluß, etwa von Landständen, ist nirgends nachweisbar. Die Maßgabe, die dabei zur Verurteilung kamen, scheinen gewöhnlich zu haben; einmal ist eine vorangegangene Notstandssteuer der Repartition zugrunde gelegt.³⁾ Vergleichen wir die bekannten Anlagen, von 1480, das Vermilligungsgeld, den Landtschaden, die Steuer von 1496, so treffen wir immer wieder andere Verhältnisse. Daraus geht hervor, daß es eine feststehende Matrikel hierfür nicht gab und daß mehr nach Billigkeitsgründen, wohl auch unter Beachtung vorübergehender Zustände, gehandelt wurde.

Die dem Amt aufgelegte Summe wurde unter die zugehörigen Gemeinden verteilt. Stuttgart zählt an der für Stadt und Amt bestimmten Summe die Hälfte,⁴⁾ Göppingen an 280 fl. (= 392 fl Heller) 140 fl Heller;⁵⁾ an der Reichshilfe des Amtes Bradenheim im Betrag von 414 fl. 9 fl zählt Kirchheim a. N. 24 fl.⁶⁾ Wir finden beim Stuttgarter Amt, daß der Vogt bei einzelnen Dörfern einen Beitrag leistet und außerdem noch mit einem Beitrag von 4 fl. die Summe vollmacht.⁷⁾ Die Verteilung der Amtsschuld unter die Gemeinden war dem Amt selbst überlassen; dies zeigt eine Urkunde von 1483, worin sich die Gemeinde Kirchheim a. N. mit dem Bradenheimer Amt auseinandersetzt.⁸⁾ Parteien sind die drei Städte des Amtes mit den übrigen Dörfern einerseits, Kirchheim a. N. andererseits; der Vogt wird als „Tübingensmann“ beigezogen. Wir werden annehmen dürfen, daß hier ähnlich wie beim Landtschaden die Amtsversammlung unter Vorsitz des Vogtes handelte; wieweit dabei auch die Maßgabe des Landtschadens galten, wird nicht deutlich.

Innerhalb der Gemeinde wurde die aufgelegte Summe ebenso wie die gewöhnliche Steuer behandelt, sei es nun, daß beides gemeinsam oder daß die außerordentliche Forderung gesondert umgesetzt wurde. Wir sehen an Stuttgarter Beispielen,⁹⁾ wie hier das Vermilligungsgeld und anderes von den sieben Steuerregern angelegt und von den Steuer-

sammeln eingebracht wird; als Schreiber und zugleich als Gehilfe beim Steuerlegen wird der Stadtschreiber beigezogen; die angelegte Summe ist regelmäßig größer als der abzulesende Beitrag; der Rest dient zur Deduktion der Kosten, auch mit einigen Abgängen ist zu rechnen. So werden z. B. beim 7. Ziel des Vermilligungsgeldes, das für die Stadt Stuttgart 325 fl. = 455 fl Heller beträgt, 474 fl 7 fl angelegt; davon gehört unserm zugewidnen herren 455 fl, den sieben stürzettern 3 1/2 fl; dem stadtschreiber für zwei bücher zu schreiben und helfen zu setzen 2 fl. Remanet für den abgang und ynzelbringen 13 fl 17 fl. — Geht das Geld nicht reich genug ein, so treten wohl auch die Bürgermeister mit einem Beitrag aus ihrer Kasse in die Pforten.¹⁰⁾

Die Gemeinde liefert ihren Beitrag durch den Schultheißen an den „verrechnenden Amtmann“¹¹⁾ ab, also welcher bald der Vogt selbst, bald der Keller, bald nur der Schultheiß der Amtshaupt erscheint; bei 15 Ämtern, die am Vermilligungsgeld beteiligt waren, hatte in sieben der Vogt, in vier der Keller, in drei der Schultheiß der Amtshaupt den Einzug; in einem endlich war ein Bürger der Stadt damit betraut.¹²⁾

Von den Ämtern ging der Betrag an die Kanzlei weiter¹³⁾ und wurde hier, wenigstens am Ende unserer Periode, vom „Landtschreiber“,¹⁴⁾ dem Verwalter der Landesrentkassa, in Empfang genommen; er verrechnet solche Gelder in seiner Jahresrechnung mit seinen laufenden Einnahmen.¹⁵⁾ Bei einer Steuer, die sich durch mehrere Jahre hinzieht, kommt es wohl auch vor, daß die Amtleute außerordentliche Steuern oder Teile davon unter ihre eigenen Einnahmen aufnehmen und damit verrechnen, so daß sie dann in der Landtschreiberechnung nicht besonders aufgeführt werden.¹⁶⁾

Die Pünktlichkeit der Zahlung ließ in der Regel nicht viel zu wünschen übrig. Von den 15 Beiträgen zum 4. Ziel des Vermilligungsgeldes, die am 23. April 1484 verfellen, gelangten 11 am 22. April vollständig, einer teilweise in die Hand des Landtschreibers; unter den Nachzügern war das Amt Stuttgart, dessen Beitrag nach einem Monat einlief, und Völkmar, das allerdings längere Zeit um mehr als ein Jahr mit seinen Zahlungen im Nachhaken war.¹⁷⁾

¹⁰⁾ Stuttgart, Steuererhebung; beim Vorgesagten für Reithelm: am samstag nach Galli a. 75 ist von den burgermeistern Hanscn Tisenler und Hanscn Prunzler den stursammlern übergeben 72 fl 2 s, so noch an den 500 gulden des lösgelts an stultsteteln unbezalt uswendig siht.

¹¹⁾ Z. Württemberg, Hebewerorganisation I 2. 38.

¹²⁾ Reil, 10.

¹³⁾ Z. 82 N. 1.

¹⁴⁾ Aber die Landtschreiber später näheres. Regl. inwärtigen kuchen von Ebengruth, das Landtschreibereiamt in Steiermark. Verordnungen der k. k. Landescomission für Steuermort VIII und Tschich in Mitteilungen des Instituts f. Österreich. Geschichtsforchung 18 (1897) S. 233 ff.

¹⁵⁾ Regl. die Landtschreibereichnungen 1483 ff. (Vermilligungsgeld).

¹⁶⁾ Reil, 10.

¹⁷⁾ Regl. Landtschreibereichnungen 1483/84; der Vogt von Wäld-

¹⁾ Reil. 11.

²⁾ Reil. 8; Z. 81 N. 7.

³⁾ Reil. 8.

⁴⁾ Z. 82 N. 1.

⁵⁾ Reil. 10 und I 2. 90.

⁶⁾ Z. 81 N. 7.

⁷⁾ Reil dem Vorgesagten für Reithelm; Z. 82 N. 2.

⁸⁾ Z. 81 N. 7.

⁹⁾ Die Stuttgarter Bücher über das Vermilligungsgeld (Reil. 10 N. 1) bei den Steuerbüchern.

Die Repartition der Steuern war für den Staat der einfachste und bequemste Weg, der im Notfall auch die größte Beschleunigung erlaubte. Nur die Hauptverteilung war in der Kanzlei vorzunehmen; das weitere blieb den ohnedies vorhandenen lokalen Organisationen überlassen und machte weder besondere Bildungen noch besondere Kosten nöthig. Indem Amt und Gemeinde mit dem Geschäft auch die Verantwortung übernehmen mußten, erhielt der Staat zuver-

lässigere Schuldner, als wenn er die Beträge von den einzelnen hätte beitreiben müssen. Andererseits war freilich mit dem Aufbau auf der gewöhnlichen Steuer jeder Fortschritt außerordentlich erschwert; auch hier galten die alten Privilegien, auch hier kam man über die Beherrschung von Grundbesitz und Gebäuden nicht hinaus, auch hier blieben die lokalen Unterschiede in der Steueranlage gesichert und erhalten.

4. Die Censitätssteuern.

Bei einer Repartitionssteuer hat der Staat an der Einzelanlage nur ein mittelbares Interesse, so daß er Ämter und Gemeinden selbständig handeln lassen kann. Sobald aber jeder Untertane einen bestimmten Teil seines Vermögens als Schätzung zu bezahlen hat, darf der Staat die Feststellung dieses Vermögens nicht mehr jenen relativ unabhängigen Organen überlassen, sondern muß sich selbst daran betheiligen und sich mit jenen Steuerpflichtigen unmittelbar befassen. Hieraus ergibt sich für die im 15. Jahrhundert als Censitätssteuern erhobenen Schätzungen ein so abweichendes Verfahren, daß man sie, lediglich vom technischen Standpunkt aus, allen früher genannten Steuern als besondere Gruppe gegenüberstellen mußte.

a) Der äußere Verlauf der Schätzungsanlage.

Wag die Nothwendigkeit zu einer Schätzung vor, so wurden zunächst von den Mäßen des Grafen Erträgungen über die Art und Reize des Vorgehens angestellt und deren Ergebnis dem Grafen zur Genehmigung vorgelegt.¹⁾ Es war natürlich, daß man dabei auf die Verichte über frühere Schätzungen zurückgriff;²⁾ aus ihnen allein ließ sich über den voraussichtlichen Ertrag eine Vorstellung gewinnen, wie sie zur Festsetzung der Steuerquote unentbehrlich war; aus ihnen lernte man auch die zu erwartenden Schwierigkeiten, vielleicht auch schon die Mittel zu ihrer Umgehung kennen. Nur übte das Vorbild hier nicht einen so starken Druck aus, daß man sich nicht allerlei Abweichungen vom früheren Verfahren erlaubt hätte.³⁾

Ein weiterer Hauptpunkt der Vorarbeiten war die Bildung von Kommissionen, welche die Anlage der Schätzung an Ort und Stelle vorzunehmen hatten, und die Verteilung des Landes unter diese Gruppen. Im Jahr 1470 werden für die Uracher Landesbestände 5 „Partien“ von je 2–5 Gliedern zusammengestellt,⁴⁾ an deren Spitze immer ein Adeliger, meist ein Vogt aus dem zuverordneten Gebiet, steht; ihm sind Keller, Stadtschreiber oder Leute aus der Kanzlei beigegeben. Es sind rein staatliche Kommissionen, so daß sie

lingen, der hier gar nicht, im folgenden Jahr dagegen mit dem 5. Ziel unter den Zahlen erscheint, hatte wohl das 4. Ziel unter seiner Einnahmen verzeichnet; vgl. Heil. 10.

¹⁾ Heil. 6 Anfang.

²⁾ Vgl. Heil. 3 mit N. 1, Heil. 5.

³⁾ N. N. Heil. 5 und 6.

⁴⁾ Heil. 7, wo vier Parteien genannt sind, von denen sich eine teil-

auch kurzweil als Mäße des Grafen bezeichnet werden.⁵⁾ Daß in jedem Amt noch der zugehörige Vogt und Keller beigegeben wurden,⁶⁾ ließ diesen Charakter nur noch deutlicher hervortreten. Indes konnte auch diese Verstärkung den Hauptmangel nicht beseitigen, nämlich das Fehlen lokaler Kenntnisse, die sich nicht nur auf die Güter- und Häuserpreise jeder Gemeinde, sondern auch auf die Besitzverhältnisse ihrer Bewohner richteten. Hier treten nun außer den Schultheißen⁷⁾ überall lokale Schöher in die Reihe, die jedoch nicht als gleichberechtigte Mitglieder in die Kommissionen aufgenommen wurden, sondern den Staatsbeamten gegenüber eine beratende und warnende Stellung einnahmen.⁸⁾ 1463 sind es bald drei, bald fünf aus jeder Gemeinde; nach der Ordnung von 1470 sollten in der Regel zwei vom Gericht und einer von der Gemeinde genommen werden, und zwar natürlich Leute, denen die Güter am besten bekannt sind.⁹⁾ Die Person dieser Schöher war vermutlich Sache der Kommissionsen selbst, die hierzu wohl nach dem Rat der Bezirksbeamten und der Schultheißen handelten.¹⁰⁾

Die „Partien“ arbeiten jedoch nicht von Anfang an unabhängig nebeneinander, sondern sie gehen — wenigstens im Jahr 1470 — gleichsam von einheitlicher Babel aus und verzweigen sich nach und nach über das Land; zuerst wird die Anlage in der Hauptstadt Urach von allen gemeinsam vorgenommen. Nach dieser Mutterstadtsonst fordert jede eine Partie ab, um in dem sehr großen Uracher und dann

⁵⁾ Vgl. Heil. 6: sinen rätten gegenwertig; oder ebd.: zu den retten myns go. herrin, so zu der schätzung werden geordnet, sollen . . .

⁶⁾ Heil. 6.

⁷⁾ Die Mitwirkung des Schultheißen, besw. Ammanns ergibt sich aus Heil. 6 wie aus zahlreichen Schätzungsabkören.

⁸⁾ Vgl. Heil. 5: und nemlich uch sunfen oder dryen, dieo dann hy den sachen zu sitzen geordnet und erwelt sint etc.; ferner ebd.: es sint ouch sunf oder dry ander uch erwelt . . .

⁹⁾ Heil. 6: des am meisten von den gütern wissend ist.

¹⁰⁾ Eine Mitwirkung der Gemeinde bei dieser Wahl ist durch die Art der Verteilung an die Gemeinde (Heil. 5) ausgeschlossen; ein allseitiges Wählen durch Vogt oder Keller ist an sich unmöglich, sondern auch mit der Bestimmung in Heil. 6, wo das Beisitzen von Vogt und Keller und der Vollstänigkeit in einem Tag geordnet wird, nicht wohl vereinbar.

im Mautbeurer Amt die Arbeit weiterzuführen. Die übrigen gehen nach Tübingen, schäben hier noch einmal gemeinsam die Kasse der Stadt und ziehen dann in ihre Bezirke weiter: die zweite Partie beendet die Schätzung in der Stadt Tübingen und nimmt dann das Tübinger Amt, weiter nach Herrenberg, Nagold, Jaxelstein, Calw, Wildbad und Neuenbürg vor; die dritte geht nach Heilfeld, Tübingen, Hornberg, Dornhan und Dornstetten; die vierte und fünfte Partie, deren Arbeitsgebiet die nördlichen Landesteile mit den Ämtern Leonberg, Baihingen, Gröningen, Bietigheim, Brackenheim und Gailingen umfasst, schäben noch einmal gemeinsam die Stadt Leonberg und teilen dann ihren Bezirk nach eigenem Gutdünken in zwei Hälften. In dieser Anordnung des Vorgehens lag eine Garantie für die Gleichartigkeit des Verfahrens, wie sie durch eingehende Vorbereitungen und lange Anweisungen niemals erreicht werden wäre.

Die wichtigste Frage für alle Beteiligten war die, welche Quote ihres Besitzes den Nutzfürsten abgenommen werden sollte; an ihrer Entscheidung waren wohl ebenso die Größe und Trübseligkeit des Bedarfs, die Rücksicht auf die angestrebte Saue der Untertanen und der zeitliche Abstand von der letzten Schätzung beteiligt. Immer konnten dabei, wie gesagt, die Ergebnisse der früheren Anlagen unter Berücksichtigung des Wertschwundens eine Grundlage für die Ermäßigungen bilden. Einer Sperrung ins Dunkle bedeutete nur die erste Anlage einer solchen Schätzung; doch ist es nicht ausgeschlossen, daß auch hier die Vergleichung mit Nachbarkämmern wenigstens allgemeine Vorurtheile gab, vielleicht sogar schon Hoffnungen auf reiche Erträge erweckte. Die übliche Quote bei den Schätzungen des 15. Jahrhunderts ist der 20. Fennig oder 5% des Wertes; sie wird sicher in den Jahren 1448, 1463, 1470¹⁾ und wahrscheinlich auch schon 1425²⁾ angewandt.³⁾ Ein anderer Schätzungsfuß ist in Württemberg nicht nachweisbar; nur hypothetisch ist einmal aus von der Erhebung des 10. Fennigs die Rede.⁴⁾

Von Amt zu Amt reitend nahm nun jede Kommission immer zuerst die Amtshofstadt und dann die nachbörigen Dörfer in Arbeit;⁵⁾ etwa 5—6 Tage vor Schluss des Geschäftes⁶⁾

sollte sie sich dem Amtmann des nächsten Amtes aufsuchen und durch ihn die Untertanen auf ihr Erscheinen vorbereiten lassen.⁷⁾ War man an Ort und Stelle angelangt und durch die Kassalschreiber verstärkt, so wurde zunächst die Gemeinde versammelt.⁸⁾ So gut sie konnten, sollten nun hier — wenigstens 1463 — die Käte die Not ihres Herrn schildern, die ihn zu einer außerordentlichen Besteuerung seines Landes nötige.⁹⁾ Dann wurden in der Form einer Eidesbeilegung die Einzelheiten des geplanten Vorgehens dargelegt und von allen Anwesenden ein Eid geleistet, daß sie ihren gesamten Besitz angeben, gewissenhaft schätzen und in der soeben gehörten Weise an den bestimmten Zielen richtig vertheilen wollten. Ausdrücklich war angeordnet, daß man den „armen Mann“ überall schwören lassen und bei seinem auf den Eid verzichten solle;¹⁰⁾ die Amtleute und die lokalen Schätzer wurden daneben noch auf pünktliche Erfüllung ihrer schwebenden Obliegenheiten verpflichtet.¹¹⁾

War die Gemeinde befehrt und beeidigt, so trat jeder Schätzungsspflichtige einzeln vor die Kommission, um sein gesamtes Vermögen anzugeben und selbst einzuschätzen.¹²⁾ In der Regel wurde genaue Einzelaussage und Einschätzung eines jeden Stückes verlangt und es wurde als besondere Vergünstigung hingestellt, als Graf Eberhard im Jahr 1463 darauf verzichtet und sich mit einer Gesamtangabe begnügt.¹³⁾ In wahrheitsgemäßen Angaben zwang sowohl der vorausgegangene Eid wie die Kontrolle der lokalen Schätzer; diese hatten bis zum Schluss den Angaben beizumohnen und bei Zweifeln an deren Richtigkeit die Käte anmerken zu machen; gleichzeitig sollten sie — 1463 — der Selbstschätzung eine höhere gegenüberstellen. Wieg der Mann daran ein, so sollte es ihm gestattet sein und die eigene niedere Ziffer nicht als Eidesverletzung gelten; weigerte er sich aber, so sollten sofort Erhebungen über seinen ganzen Besitz angestellt werden und wenn das Ergebnis die Selbstschätzung überstieg, der Graf oder mit seiner Erlaubnis die Gemeinde zur Auslösung, d. h. zur Übernahme des gesamten Besizes

1471 den Anteil vor Eberhards bis Arrenag darnach (sinn Aufschreibt an dem Schatzungsbuch); im Calmer von Arrenag bis folgenden Donnerstag; im Tübingen von 1470 Dezember 13 bis 1471 Januar 3.

¹⁾ Weil. 5.

²⁾ Eine Gemeindevorlesung ist in Weil. 5 deutlich vorauszusetzen; vgl. Stellen wie: ach allen wie ir dastend; dann die Feuerzuna über die Bezeichnung derer, die wegen Armutheit etc. nit die gegenwärtig standen; ferner „sunt oder drei unter das erzeib“ u. dergl. Dazu Weil. 6: ob wer einer oder mer.

³⁾ Weil. 5.

⁴⁾ Weil. 6.

⁵⁾ Weil. 5 und 6.

⁶⁾ Ausnahmen werden besonders hervorgehoben; z. B. Leonberger Schatzungsbuch 1470: Jörg Keller 220 gulden, tut 11 gulden; und ist nit under ougen gewest; und ist im das hus und 70 gulden schuld von einem vatter geschetzt worden.

⁷⁾ Weil. 5; dagegen Weil. 6: von sturk zu sturk.

¹⁾ Weil. 3, 5, 6 und oben 2. 81 ff. 9.

²⁾ Wahrscheinlich wird es durch die Berücksichtigung der Erträge; v. u. Es ist ihm anzunehmen, daß die Vorteile für den 20. Fennig etwa deshalb so lange anhielt, weil er durch das Verhaltens von Pflanz und Schätzung = 5% i begünstigt wurde.

³⁾ Knecht, Stat. 2. 636. Archivbrief für Mosberg von 1478.

⁴⁾ Ähnliche Stellen, z. B. in Weil. 6, könnten die Vermutung erwecken, daß die Schätzung nicht in der einzelnen Gemeinde, sondern für das ganze Amt in der Amtshofstadt vorgenommen und die lokalen Schätzer immer je in dem Amt befehrt wurde (s. z. B. in St. 1270, Weil. 5 ff. 21. Dagegen sprechen aber ständige Bemerkungen in den Schätzungsakten, die auf Schätzung innerhalb der Gemeinden hinweisen, wie z. B. Tübingen 1470: Hans Heubold: und was er zu Nera hat, ist im dasselb verschätzt; ähnlich häufig.

⁵⁾ Am Herrenberger Amt dauerte die Schätzung im Jahr

um die selbstgeschätzte Summe berechtigt sein.¹⁾ Unsere Alten weisen freilich keinen Fall an, in welcher diese Prüfung zur Ausföhrung gekommen wäre; ihr Zweck war erfüllt, wenn sie auf die Sicherungsfähigkeit einen Trend zu richtigen Ansätzen ansetzte. Denn — das geht aus allen Bestimmungen hervor — normalerweise sollten die Selbstangaben nicht bloß ein Höchstmittel oder ein Minimum, sondern die feste Grundlage für die Heranziehung des einzelnen bilden.

Die Pflicht zur Steueranlage begründete für die Schäter keinen Vorzug für ihre eigene Leistung; ausdrücklich wird ihnen im Jahr 1463 in den Ed gegeben, daß sie sich selbst ebenso wie die anderen belasten müßten, und im Jahr 1470 wurde sogar bestimmt, man solle überall die Schäter sowie den Amtmann vor den anderen und desto härter heranziehen.²⁾

Beizerrnen, die sich schätzen zu lassen, sollten nicht berücksichtigt, sondern die Widerstrebenden mit ihren Einwänden an den Grafen gewiesen werden; man fürchte sonst nicht bloß Zeit zu verlieren, sondern auch „daß solches andere unwillig machen möchte“.³⁾

In einer Reihe von Ausnahmefällen wurde jedoch auf die Einschätzung eines jeden Pächters verzichtet und im Vergleichsweg eine Gesamtsumme für ein ganzes Dorf, für eine größere Gruppe oder auch für eine einzelne Familie, die mehrere schätzungspflichtige Glieder hatte, festgestellt. Dies geschah namentlich da, wo die wirtseigentliche Herrschaft in irgendeiner Weise beschränkt war und mit anderen Herren zu rechnen hatte, also bei verpächten Besitzungen,⁴⁾ bei Leibeigenen auf fremdem Gebiet,⁵⁾ bei ganzen Dörfern mit fremdem Grundherren,⁶⁾ bei getheilten oder irgendwie unfeststehenden Herrschaftsverhältnissen.⁷⁾ Auch die wirtseigentlichen jüdischen Familien,⁸⁾ die im Lande saßen, wurden summarisch behandelt und einmalig auf die christlichen Familien eine Pauschalsumme angenommen;⁹⁾ in einem Fall ist es wohl die Aussicht auf eine besonders wohlhabende Familie —

Volland in Mortgrünningen —, was zu einem Abweichen von der Regel veranlaßt.¹⁰⁾

Die Ergebnisse der Schätzungsanlage wurden in Schätzungsbücher eingetragen, die je ein Amt umfassen; nach der Ordnung von 1470¹¹⁾ sollen sie in zwei Exemplaren angelegt, das eine im Amt belassen und das andere von der Kommission mitgenommen werden; diese hat vor ihrem Abgang die Summe zu ziehen. Solche Schätzungsbücher finden sich seit den dreißiger Jahren des 15. Jahrhunderts erwähnt,¹²⁾ hier wohl von der Schätzung um 1425 herrührend; erhalten sind uns nur, wie schon erwähnt, einmal das Gröninger Schätzungsbuch von 1448 und dann fast sämtliche aus der Wirt. Uracher Schätzung von 1470 ff. Diese Bücher führen jeden Schätzungspflichtigen einzeln an und geben bald die geschätzte Summe seines Vermögens, bald den Betrag seiner Schätzungsschuld oder auch beides an. Sie folgen innerhalb des Amtes den Gemeinden und unterscheiden dabei Einwohner und Anwohner. 1448 daneben noch als besondere Abteilung Knechte und Knechte; am Schluß stehen die ins Amt gehörigen, auf fremdem Gebiet sitzenden Leibeigenen. Die Objekte, die zu dem Schätzungsergebnisse führten, sind in der Regel nur bei den Anwohner genannt.¹³⁾

Die Anlage der Schätzung bildet einen wichtigen Gegenstand zu dem Zagen der gewöhnlichen Steuer; bei der letzteren schaltet die Gemeinde mit voller Selbstständigkeit, jene ist eine rein landesherrliche Angelegenheit, bei welcher lokale Kräfte nur soweit verwendet werden, als sie schließlich unentbehrlich sind. Dielem staatlichen Charakter entspricht es, daß auch die Kosten des ganzen Geschäftes, d. h. vor allem die Zehrung der Kommissionen, vom Staate getragen werden. Wir haben allerdings keine direkten Nachrichten darüber; wir müssen aber, wenn es anders wäre, bei den Abrechnungen über die Schätzung etwas darüber hören, und schließlich ist es auch aus der Bestimmung, daß die Kommissionen die Anteile und die lokalen Schäter für die Dauer ihrer Tätigkeit bei sich in der Kasse haben sollen.¹⁴⁾

Als besonderer Teil der Schätzung wird 1427 noch eine „Nachschätzung“ erwähnt, die den Zweck hatte, in jedem Amte die darin enthaltenen Abgänge zu erledigen;¹⁵⁾ in welchem Umfang sie notig war und in welcher Weise sie vorgenommen wurde, ist im einzelnen nicht ersichtlich; aus

¹⁾ Beil. 5 und 6 hier in veränderter Form.

²⁾ Beil. 5 und 6.

³⁾ Beil. 6.

⁴⁾ Beil. 4. B. Beil. 3. Tridtingen, Amt Nörsenfeld; sonstige Gebiete 1470 mit der gleichen Begründung.

⁵⁾ J. B. Tübingen Schätzungsbuch 1470: Dis nachgeschriebene eigen lute händ geteilt mit 43 ff. dönnig Leonten 1470.

⁶⁾ J. B. Beil. 3. Kneuten, Amt Urach (unvollständig); Wirtseigenen, Amt Nörsenfeld (unvollständig).

⁷⁾ I. B. Beil. 3. Mitten, Amt Kärnten; über dessen Schätzung entsteht 1470 Streit mit Erbkönigin Hedwig, der 1471 (sontag trinitatis) Juni 9 beigelegt wird. Z. Kärnten 1471, 2. 8.

⁸⁾ Leontener Schätzungsbuch 1470: ein Jude abtr 100, ihm Bruder 10 ff., als also darumb geteilt hand. — Tübingen Schätzungsbuch 1470: Gattmann Jud, David Jud, Say sin dochtman, Symon Jud, Koppelmus sin gew geben in gemein 50 ff.; und sind unverschiedenlich hindereinander.

⁹⁾ Leontener Schätzungsbuch 1470, unter Kneuten; Sano, Jeter und seine Kinder geben 25 ff.; sind darumb geteilt.

¹⁰⁾ Beil. 8. 8. 4.

¹¹⁾ Beil. 6.

¹²⁾ Kneuter, Zinnangl. 2. 2. XI. VII.

¹³⁾ Es ist wohl überflüssig, auf den großen Unterschied der Schätzungsbücher bestimmter Dimensionen: hier um einmal erhalten wir unvollständige Nachrichten, nicht bloß über die Zahl der Schätzungspflichtigen, sondern auch über ihre Vermögensverhältnisse, häufig auch über ihren Stand, über die Anteile in jeder Gemeinde u. s. w., ganz abgesehen von dem Wert für die Familienhistorie, den Steuerbücher in der Zeit vor den Kirchenbüchern immer haben.

¹⁴⁾ Beil. 6.

¹⁵⁾ Beil. 1. Beil. die Bemerkung in Leonten und Nörsen: über ir abgänge dasselbe.

der Tatsache, daß dabei in zwei Ämtern beträchtlich mehr einkam als abgegangen war, läßt sich nur erschließen, daß auch diese Nachschätzung in der Form einer Quotitätssteuer, nicht auf dem Wege der Repartition der fehlenden Beträge aufgebracht wurde.

b) Die Erhebung der Schätzung.

Mit dem Abschluß des Schätzungsbuches war der Ertrag der Schätzung festgestellt; die Summe, mit der das Buch schloß, mußte von jedem Amte abgeliefert oder es mußte über die fehlenden Beträge Rechenschaft abgelegt werden. Der Staat hatte deshalb kein unmittelbares Interesse mehr, die noch fehlenden Teile des Steuergeschäftes selbst in der Hand zu behalten; den Einzug der Schätzungsgelder konnte er ohne Gefahr lokalen Organen überlassen.

Unächst fiel die Verantwortung den Schultheißen zu: ihre Sache war es, niemand hinweggehen zu lassen, der nicht die Schätzung bezahlt oder genügende Sicherheit dafür geleistet hätte; ein Schultheiß, der dem nicht nachkommt, sollte zum Ertrag verpflichtet sein.¹⁾

Das Weitere war Sache der Schatzungsammler.²⁾ Als solche waren in jedem Amt je nach seiner Größe einige Bürger bestellt, die wohl von Ort zu Ort ziehend überall die einzelnen Beträge in Empfang nahmen; über ihre Ernennung verläutet nichts, sie war wohl Sache des Amtes. In ihrer Unterstützung wurde wohl der Schultheiß jeder (Gemeinde beigegeben:³⁾ als Schreiber konnte ein Schulmeister verwendet werden.⁴⁾ Für jede Zahlung wurde eine Quittung in der Form eines „Reßzettels“ gegeben.⁵⁾

¹⁾ Teil. 6.

²⁾ Die Schatzungsammler häufig genannt in den Quittungen und den Rechtfertigungen der Schätzung von 1470. Im Amt Calve sind es 3, in Vichtheim 2, Willbad 2, Kersfeld 3, in dem großen Uradter Amt 3 „Partien“ zu je drei. In Willbad 3, A. Konrad Wurster und Sönslin Per; in Neuenburg Claus Benschiger und Ulrich Treger; in Kersfeld Hans Kudtobert, Auf und Eitelwolf Kott. Die Rechtfertigung zu Dorstheim beginnt: Nota an santon zno naecht vor Mathie apostoli a. 78 bin ich Markhart von Rhingun uf bevelh muns gn. herren kommen gen Dorstheim, hat mit dem schultheissen Mathens Wissen und den schatzungsammlern dasselbe der schätzung halb rechtverlitzung getan und die ganzen schätzung desselben amptz und herfunden wie nächst. — In der Kersfelder Rechtfertigung von 1477 ist gesagt, daß die Schatzungsammler ihre zehnung, als so der schätzung zu empfangen gewartet hand, feiner als sy das schatzgelt gen Sntz und gen Dorstheim geführt und überantwort hand, am Schatzungsgeld obigen. Obieweil nun mir nit wissent ist, das min g. herr den schatzungsammlern in seiner gnaden laud die zehnung plendert nachgelassen hab, so hön ich inen die zehnung uf disantz onch nit wullen nachlassen; stelt es dem Grafen onch. — Im Uradter Schatzungsbuch 1470 liegt ein Zettel: Item als der schultheiss von Laidichingen und zwen sind im zugeben, die schätzung empfangen hand ze Laidichingen, hand sy verzert: 1 ff 2 ff. Item die von Sauthain hand sy oeh empfangen.

³⁾ S. vorige Note.

Die Schatzungsammler lieferten das Geld in der Regel an den Vorstand des Amtes, den Vogt, Reller oder auch Schultheißen, gegen Quittung ab, der es in ihrem Namen wieder gegen Quittung an den Grafen oder an dessen Landtschreiber weiterlieferte; die Quittungen sind bei der Uradter Schätzung von 1463 immer vom Grafen Eberhard, bei der von 1470 bald von ihm bald von seinem Landtschreiber ausgestellt.⁶⁾ Ein Teil des Geldes wanderte — 1463 und 1470 — nicht in die Kasse, sondern wurde auf Grund der Anweisungen, die vom Grafen oder vom Landtschreiber ausgehen konnten,⁷⁾ durch die Vögte oder durch die Schatzungsammler zu Zahlungen im Interesse des Landesherren verwendet; wird eine solche Zahlung durch andere landesherrliche Beamte vermittelt, so stellen diese eine vorläufige Quittung aus und verweisen auf eine endgültige Quittung des Landtschreibers.⁸⁾

In der zentralen Verwaltung der Schätzungsgelder ist im Lauf des 15. Jahrhunderts eine wichtige Änderung merkbar. Die große Schätzung um 1425 ist von den laufenden Einnahmen streng getrennt;⁹⁾ sämtliche Beträge sind in eine Hand geliefert, nichts ist im Wege der Anweisung zu täglichen Ausgaben verwendet worden; ja ein Teil der Gelder, der nicht sofort zur Verwendung gelangt, ist auswärtig, in Straßburg, hinterlegt, offenbar in der Absicht, ihn seinem Zwecke zu erhalten und vor mißbräuchlicher Verwendung sicherzustellen. Auch bei der Schätzung von 1448 ist aus der einheitlichen Verwendung auf eine einheitliche, von den übrigen Einnahmen getrennte Verwaltung zu

⁶⁾ Vgl. Kerscher, 2, 2 S. XLVII A. 208: 1475 dñet der Schulmeister zu Leonberg um Rodolf der Schätzung mit der Begabung, er habe die drei Heile der Schätzung beschieden, das Kerscherel in das ganze Amt gemacht und manden Tag bei der Sammlung gerissen und gewartet.

⁷⁾ Vorige Note.

⁸⁾ Die Quittungen belagen etwas, daß der Vogt oder der Schultheiß von der schatzungsammler wegen oder in namen der schatzungsammler oder daß die Schatzungsammler durch den Vogt oder Schultheißen die Beträge einnahmen. Häufig lauten sie aber auch nur auf den Vogt oder nur auf die Schatzungsammler. In der Rechtfertigung der Schätzung zu Willbad sagt Burkard von Rhingun: Item so han ich gesehen die quitantz, so der schultheiss den schatzungsammlern geben hat, onch die quitantz, so dem schultheiss in der cantz von Jacob Schribern worden sigent, und bilbt der schultheiss an der sum, so die schatzungsammler im geben habent, das er nit erkannt hat, 60 fl. 10 ff 8 h.

⁹⁾ Teil. 4 S. 1. Eine Anweisung des Landtschreibers 3. 2. unter den Quittungen von Calve.

¹⁰⁾ 1473 (zu dornstag nach dem santon jubilate) Rai 13 quitieren vndweg von Rippenburg und Ulrich Gort, Reller zu Rierg, daß sie von den Schatzungsammlern zu Vichtheim am 2. Jrei der Schätzung 280 Gulden erbalten haben, darumb Jacob Teschler, landschreiber, sie fro quitieren und die quitanz abgeben abtun sol. — Et. Vordieners 2.

¹¹⁾ Teil. 1.

schließen.¹⁾ Die Bedeutung, die dieser Sonderung beigemessen wurde, erhellet aus dem nachdrücklichen Versprechen, mit dem sie Oberhard im Jahr 1463 seiner Landschaft in Aussicht stellt und womit er die letztere bei gutem Willen zu erhalten sucht.²⁾ Allein schon hier ist wahrscheinlich, daß eine solche Trennung unter landhöflicher Kontrolle nicht zustande kam: die Einnahmen, die aus dieser Schöpfung vorhanden sind, verraten nichts davon und einmal läßt sich der Graf einen Schöpfungsbetrag schon vor dem Verfalltermin ausbezahlen, offenbar, um ihn nach Belieben zu verwenden.³⁾ Sicher ist, daß bei der gleichzeitigen Stuttgarter Schöpfung die Zusammenfassung des Ertrags in eine Hand zu einem Zweck nicht mehr diente,⁴⁾ und ebensowenig fand bei der Uracher Schöpfung von 1470 ff. eine Sonderung von den laufenden Einnahmen statt; vielmehr spricht alles dafür, daß hier der Landtschreiber den ganzen Ertrag unter seinen übrigen Einnahmen verednete;⁵⁾ wie er es auch bei dem Verwilligungsgeld tat, und sie nach Belieben bald für diesen, bald für jenen Zweck verwandte.⁶⁾

Wie die Repartitionssteuern wurden auch diese Schätzungen nicht immer auf einmal erhoben: die Höhe der Beträge gebot Verteilung auf mehrere Ziele, wenn nicht das ganze Land zu Schaden kommen sollte. Die Uracher Schätzung von 1463 wird in fünf Zielen gefordert, von denen das erste und zweite durch 9 Monate, die folgenden durch Jahresfrist getrennt sind, so daß von der Anlage bis zum letzten Zahlungstermin etwa 4 Jahre verfloßen.⁷⁾ Im Jahr 1470 werden jedoch für dieselbe Forderung nur drei Ziele, je an Georgii, gemährt.⁸⁾

Ärrelich wurden diese Ziele entfernt nicht eingehalten, wenigstens nicht bei der einzigen Schöpfung, bei der wir die Zahlungen überhaupt kontrollieren können, eben der von 1470 ff.⁹⁾ Eine gewisse Ermüdung macht sich hier deutlich bemerkbar. Während das letzte Ziel an Georgii 1473 versiel, zog sich die Zahlung fast in allen Ämtern bis in die achtziger Jahre hin, zuletzt nur noch in kleinen und kleinsten Beträgen weitertröpfelnd.¹⁰⁾ Es sollte wohl zugleich auf die

Beilehnung der Zahlungen hinwirken, als in den Jahren 1477—79 im Auftrag des Grafen sein Rat Burkhard von Ehingen, Obervogt von Leonberg, durch das Land zog, um in jedem Amt die „Rechtfertigung“ der Schöpfung vorzunehmen, d. h. mit den Schöpfungssammern über die Erträge abzurechnen, die Abgänge und die fälligen Summen festzustellen und damit auch über die noch zu erwartenden Einnahmen Klarheit zu schaffen.¹¹⁾ Was noch ansteht, ist nur noch ein kleiner Bruchteil des Ganzen; aber die noch folgenden Zahlungen beweisen, daß es Mühe macht, sie aufzubringen. Auffallend gering ist überall der Betrag der Abgänge, namentlich wenn man dabei die freiwilligen Nachlässe außer acht läßt: es sind durchweg nur einige Leute der ärmsten Klasse, die hier genannt werden; kein fester Besitz hemmt ihre Bewegung, und so sind sie hinweggezogen, ohne ihre Schuld bezahlt zu haben: andere sind gestorben und haben nichts hinterlassen, wovon der Staat seine Schöpfung nehmen könnte. Etwas größer sind teilweise die Beträge, auf die der Graf freiwillig verzichtet hat oder die „in Span stehen“.¹²⁾ Zusammen mit der Langsamkeit der letzten Zahlungen weist die Größe der tatsächlich eingehenden Beträge nicht sowohl auf eine große Bereitwilligkeit der Untertanen, als vielmehr auf eine feste Hand des Staates und auf eine gewisse Schöpfungseligkeit im Weibringen gefährdeter Kosten hin.

Bei der ganzen Anlage dieser Steuern bedarf es wohl keines besonderen Hinweises mehr, daß hier Amt und Gemeinde eine ganz andere Rolle spielen als bei den Repartitionen. Diese nahmen Amt und Gemeinde als Steuerobjekte in Anspruch und verlangten von ihnen die volle Bezahlung der Beträge ohne Rücksicht auf die in ihrer Mitte

¹⁾ J. R. Calw bis 1482. Die letzten Zahlungen der Sommer betragen 27, 10, 12 Gulden, 41 ff.; ähnlich sonst.

²⁾ Den meisten Schöpfungsbüchern von 1470 liegen die „Rechtfertigungen“ von der Hand Burkhard von Ehingen von 1477—79 bei, etwa anhangend: Nota ul fritag und samstag nach Katherine virg. a. 77^o hab ich, Burkart von Ehingen, rechtverfürgung getan der schätzung des ampts zu Tübingen und darin nachgelesen sovil als hernach stat geschriben: solten einhig, die biweggeleit oder ohne hinterlassenschaft gestorben sind; dann einige nachlässe des Grafen 117 ff. Im Stadt und Amt Tübingen sind es bei einem Gesamtbetrag der Schöpfung von 13070 fl. 181 fl. Abgang von den Nachlässen 1,4 %; frittig hind 136 ff., schon bezahlt 11890, Kennet 844 ff. — Im Amt Dornstetten (1478) bei 3553 fl. Schöpfungsbetrag 4 1/2 fl. Abgang, 2881 fl. sind bezahlt. — Im Amt Neresheim (1477) Schöpfungsbetrag 3025 fl., Abgang 1 fl. 9 3/4 h., Meß noch 14 fl. 3 Ort 10 h. — Im Amt Hohenberg Schöpfungsbetrag 709 fl.; Abgang 2 1/2 fl. 10 1/2 3; Nachlaß 47 1/2 fl. 5 1/2 3. — Bei dem Abgang sind nicht selten Beträge mitgetrennt, auf die verzichtet werden mußte, weil der Betreffende schon in einem anderen Amt mit dem gleichen Heil befragungen worden war. Andererseits ist zu bedenken, daß die jetzt noch anstehenden Beträge, die jedoch gering waren, wohl besonders gefährdet waren.

³⁾ S. darüber unten.

⁴⁾ Weil. 3 R. 1.

⁵⁾ Weil. 5.

⁶⁾ Z. 80 ff. 9.

⁷⁾ Weil. 4 R. 1.

⁸⁾ Einige kleine Meße der Schöpfung von 1470 liehen tatsächlich noch in den Landtschreiberrechnungen von 1488/86. Dann kommen die zahlreichen Einnahmen des Landtschreibers, die nichts davon verraten, daß irgendwelche Trennung von seinen übrigen Einnahmen durchgeführt war.

⁹⁾ Über die Verwendung s. unten.

¹⁰⁾ Weil. 5.

¹¹⁾ Weil. 6.

¹²⁾ Weiswägenweise ist nur einmal bemerkt, daß Schöpfungsgeld vor dem Verfalltag erhoben wird: 1465 an mentag vor assumptionis Aug. 12 quittiert Graf Eberhard für 200 fl. an dem schatztag, so um von dem ampt zu Urach of sant Martinus nechstkompt werden und gefällen sol. — St. Landtschreiber 20, 3.

entstehenden Abgänge. Es erinnert noch an diese verantwortliche Stellung, wenn auch bei der als Quotitätssteuer erhobenen Schätzung des Jahres 1425 das Amt für die seinen Bewohnern auferlegten Steuerbeträge Garantie zu leisten und die entstehenden Abgänge durch eine Nachschätzung auszugleichen hatte.¹⁾ Bei den Schätzungen von 1448 und 1463 ist davon nicht mehr die Rede, bei der von 1470 ist es sowohl für das Amt wie für die Gemeinde durch die Nachrichten über die „Mehrfertigung“ ausgediessen; beide sind von Steuerobjekten zu bloßen Steuerbeiträgen herabgesunken.

Nicht immer kennen wir die Gesamtbeträge, welche die großen Schätzungen des 15. Jahrhunderts in die landesherrliche Kasse lieferten. Bei der ersten von 1425 ergaben sich — einige kleinere Beträge sind noch nicht mitgerechnet — aus dem ganzen Lande 120 476 fl.,²⁾ was bei einem Steuerfuß von 5 $\frac{1}{10}$ auf ein Vermögen von 2 409 520 fl. hinweisen würde. Die Schätzung von 1448 brachte im Urarader Landesteil 91 800 fl. ein.³⁾ Die Schätzung von 1470 fl. hatte — von den Leibeigenen außerhalb des Landes abgesehen — einen Ertrag von 80 900 fl.,⁴⁾ was einem Vermögen von 1 618 000 fl. in der Urarader Landeshälfte und bei Annahme völliger Gleichheit der Teile von 3 236 000 fl. im ganzen Lande entspricht.⁵⁾ Bedenkt man, daß sich die regelmäßigen Jahresentnahmen der Landesherrscher in den Jahren 1483—86 nicht einmal auf 50 000 fl. beliefen,⁶⁾ so ist leicht einzusehen, daß jene hohen Schätzungsbeträge dem Bild des älteren territorialen Finanzwesens etwas Unstetes und Sprunghaftes verleihen mußten.

c) Schätzungsobjekte und Schätzungsobjekte.

Wir haben früher gesehen, daß die obersten Steuern des Mittelalters in der Regel nur auf Grund und Gewerbe sowie auf den damit gleichstehenden Gütern ruhten, und daß höchstens in vereinzelten Fällen und meist erst später weitergegriffen wurde. Die außerordentlichen Steuern konnten, soweit sie auf dem Weg der Meppartien ausgebracht wurden, hierzu eine Änderung nicht herbeiführen. Erst mit dem Fortschritt zur Quotitätssteuer erweitert sich auch gleichzeitig der Kreis der Steuerobjekte: jetzt wird grundlosig der ganze Besitz zur Steuer herangezogen. 1463⁷⁾ werden einzeln genannt: Häuser, Äder, Wiesen, Weinärten, Höfe, Zinsen

und Güten, Lehen, Wein und Korn, Barschaft, Schulden,⁸⁾ Hantel, liegendes und fahrendes Gut und jeder andere Besitz, nichts ausgenommen. Dem entspricht die Bestimmung von 1470:⁹⁾ alles Gut, es sei Barschaft, Kleins, Schulden, liegend oder fahrend, gar nichts ausgenommen noch hintangesezt. Beidenal tritt die Absicht zutage, jede Art von Besitz zu treffen und keinerlei Lücken zu lassen; auf die Art der Anknüpfung, ob nach liegend oder um Erwerb verwandelt, wird keine Rücksicht genommen. Nur zwei Ausnahmen werden gestattet: steuerfrei bleiben Wäffen und Kleider, letztere indes 1463 nur, wenn der Träner die Elle nicht mehr als 1 fl., bei Männern nicht mehr als $\frac{1}{2}$ Gulden geloset hat.

Maßgebend für die Schätzung war der Wert der Steuerobjekte, der Preis der beweglichen und unbeweglichen Habe oder der Kapitalwert der Zinsen und Güten; als ein Teil dieses Wertes wird die Schätzungsschuld eines jeden festgesetzt: der Grundbesitz, der nicht im Eigenbetrieb ist, werden häufig die Güten oder die Art der Verlehnung angegeben; sie bilden offenbar den Maßstab für die Wertbemessung.¹⁰⁾ Nur wurde dabei nicht der absolute Wert in Betracht gezogen, sondern der relative: „wie lieb euch das ist nach dem Wert“.¹¹⁾ Das bedeutet natürlich nicht den Verzicht auf alle objektiven Maßstäbe, sondern nur soviel, daß bei der Schätzung die auf den Besitz ruhenden sonstigen Lasten, — Zinsen, Güten, Leihbedingen u.¹²⁾ — abgezogen werden dürfen. Der Wert der Güter, vermindert um den Kapitalwert der auf ihnen und ihrem Besitzer lastenden Schulden, wird der Anlage der Schätzung zugrunde gelegt.

Ganz allgemein wird „das Land“ der Grafen als ihr Schätzungsgebiet angesehen;¹³⁾ nur ist freilich damit nichts weniger als eine sichere Abgrenzung gegeben. Vorrangnehmend ist, daß häufig auch bei Verpfändungen das Schätzungsrecht

¹⁾ D. h. ausstehende Schulden, Kapitalien.

²⁾ Reil, 6.

³⁾ J. H. Zettingen, Amt Raab 1470 bei Weinbergen: gibt das Viertel, das Drittel u. s. w.; ein Teil der Franken von Offenhausen, Raab an Wels und Arnsden 21 fl. Heller, ist geschätzt für 420 fl. s. u. 21 fl. 7.

⁴⁾ Reil, 6.

⁵⁾ Regl. Reil. 6: Item wa einer merklich gut lustet . . . die hier gemachte Einrächtung befolgt die Regel. Dem u. H. unten 2. 91 fl. 7. Bei einer Einkommensteuer wird aus dem oben noch abgehende Kompromiß in Abzug gebracht (Hühningen, Amt Raab, 1470). Um die auf der einen Seite abgezogenen Schulden auf der anderen Seite bei den Gläubigern nicht zu veranlassen, macht sich der Zureicher des Schätzungsgebotes monatlich Bemerkungen, u. H. Raab 1470: geloset zu erfahren 39 fl. schuld zu Zettingen.

⁶⁾ Reil. 1: Schätzung von unsern künftigen herren von Wirtensberg lande. — 1478 lit. für Weinberg: wurde sich beglichen, daß wir in unserem land ein gemeine schätzung gegen den unsren firmen wirtensberg schenkt, d. u. 2. 636. oben 2. 73 fl. 9 1365: in ihren Verlehnungen und zinsen; gemeinlich in dem land.

¹⁴⁾ Reil. 1.

¹⁵⁾ Reil. 1.

¹⁶⁾ Reil. 3.

¹⁷⁾ Reil. 8.

¹⁸⁾ Eine Vergleichen dieser Summen von 1470 mit 1425 ist nicht möglich, weil 1425 eine kleinere Schätzung der Amtleute bzw. dem und vielleicht auch Minder und Minder mitbestimmt wurden, auf die die Schätzung von 1470 ausdrücklich beruht. — Am Jahr 1464 ergab eine Steuer des 20. Vermögens in Raab — Konstantin, Naasbach — einen Anlaß von 141 500 fl. — Schumann, Direkte Steuern in Raab 2. 20.

¹⁹⁾ Nach den Landesherrlichen Schätzungen.

²⁰⁾ Reil, 5.

Leibeigenen ist frühzeitig ein Hauptzeitpunkt Württembergs mit seinen Nachbarn; der emporkommende Staat sucht alle Adern festzuhalten und auch seine auswärtigen Glieder so gut es geht zu Leistungen heranzuziehen. So wird schon im 14. Jahrhundert der Versuch gemacht, die württembergischen Leibeigenen auf Ehlinger Gütern mit Schatzsteuer zu belegen.¹⁾ Schon jetzt wird ein Erbd ausgebaut mit Hilfe des Rechts, die Leibeigenen zur Mühle unter die Herrschaft ihres Herrn zu nötigen, was auch in der Folgezeit das regelmäßige Mittel bleibt. Zunächst mißlingt der Versuch; allein im Jahre 1447 wird anerkannt,²⁾ daß Württemberg seine eigenen Leute, die auf Ehlinger Gütern zu Weidungen sitzen, zu Schatzungen heranziehen darf, und bei den Schatzungen von 1448 und 1470 sind die auswärtigen Leibeigenen ganz allgemein mit Schatzung belegt. Regelmäßig führen die Schatzungsbücher am Schluß die ins Amt gehörigen, auswärtig sitzenden Leibeigenen auf; jedem Amt ist also noch ein weiterer Bezirk zugewiesen, in welchem der Vogt die Rechte über die Leibeigenen zu mahnen hat, wobei ihm deren unmittelbare Vorgesetzte, Ämleute oder auch Kühnerröthe benannt, unterstellt sind. So verbreitet die Schatzung der Leibeigenen aber auch war, so blieb sie nie zu einem gewissen Grade doch immer eine Nachfrage: Neulingen muß 1469 die Schatzung der württembergischen Leibeigenen in Wann-

weil und Haasheim zulassen.³⁾ In Oberndorf und Poltringen war sie 1470 ff. gegenüber den Vogtsherren nicht durchzusetzen;⁴⁾ den Besitzern von Reußhausen a. N. wird 1470 eine Urkunde darüber ausgestellt, daß sie es nur aus gutem Willen, nicht aus Gerechtheit zugelassen haben.⁵⁾

Da diese Leibeigenen dem Arm der württembergischen Erblichkeit entzogen waren, ertraben sich wohl kleine Abweichungen im Verfahren. Die Schatzungsformalitäten konnten nicht wagen, den fremden Ort behufs Anlage einer Schatzung zu betreten; es ist anzunehmen, daß deshalb die Leibeigenen in den nächsten württembergischen Ort beurlaubt wurden, wobei man sich häufig auf eine Pauschalsumme einigte;⁶⁾ die Beträge wurden es sich, unter Umgehung der Schatzungssammler dem Vogt oder Schultheißen unmittelbar überliefert.⁷⁾

Einwohner, Ausente und auswärtig sitzende Leibeigenen sind die üblichen Abteilungen in den Schatzungsbüchern von 1470. Dabei vermischt die Ordnung von 1470⁸⁾ ausdrücklich auf die Bildung einer weiteren Kategorie, die sich in in den Schatzungen von 1448 und 1463 vorfindet, nämlich auf:

Abzählung der Töchter mit Einwohnern, Ausenten, knechten und Wägen); Nota von eigentlichen in das ampt Löwenberg gehörig. Es folgen: Zimmernheim, Wülfingen und Deuten, Überdingen u. — Tübingen 1448: Nota hernach stet geschrieben, was die eigentl in das ampt Tüwingen gehörig und die usserhalb des ampts gezeessen sint, dargelegt handt, nemlich... Bei Urach sind sie nach ihren besondern Ämtern geteilt. Tübingen 1470: Diese nachgeschriebten sint eigen minus gewidigen herren und verlornt gen Tüwingen behöret, handt gekopt, zu ziechen under inin gen. herren bis Marilob oder das abtragen, sint sitzent zu Oberndorf und Poltringen. — Dann ebenba: Die nachgeschriebten eigen lute handt getindigt umb 13 fl. ..., und werden alle von minus gen. herren amptman zu Hünningen behöret. Württemberg 1470: ussolt, die usserhalb des ampts zu Löwenberg sitzen und doch in dasselb ampt gehörig sind und der herrschaft zu Württemberg lübelgeu. — Nicht selten werden diese auswärtigen Leibeigenen auch als Mannfeind bezeichnet; z. B. Dorfmutter Schatzungsbuch 1470: eigentl in das ampt Dorfmutter, manusturer; ebenba: manusturer in die pfandschaft (Völkburg) gehörig. — Der in von Ausenhammen der eigenen Leute die Note: so in Calmer Schatzungsbuch 1470. — Ergl. auch Th. Alarow, Beiträge zur Rechts- und Wirtschaftsgeschichte 2. 357 N. 1.

¹⁾ 1399 wird entschieden: Auf die Leute zu Teigöben, die Württemberg eigen sind und die auf Ehlinger Gütern sitzen und auf die Schatzsteuer gelegt ist, soll von Württemberg keine Schatzung mehr abgeben werden, solange sie auf Ehlinger Gütern sitzen; woi ngen er (Erbvater) und sin erben die abvordern ob sy wellent ze rechten ziten und denn nach irem willen mit dem leuen. — Cr. 21. N. Ehlingen.

²⁾ 1447 wird in einem Vertrag zwischen Württemberg und Ehlingen dem Grafen Ulrich vorbehalten, von seinen auf den (Sa-

tern der Ehlinger sitzenden armen Leuten von ihren liden Zehntenscheunen, Äckern und dömpfsteche zu nehmen; und were es, das unser gnädiger herr ein gemein schatzung in seinem land nehmen würlte, das dann unser gnädiger herr in dieselben sin armen lute als von der lib wegen auch ein schatzung alihen und neuen müze als uf ander angerevelit. — Grafact, Finanzgeschichte 2. c. XXXVII N. 170.

³⁾ Steinboer III 2. 141

⁴⁾ In der Rechtfertigung der Tübinger Schatzung (1477) ist gesagt: so sitzent als nachbenempten eigentlute zu Poltringen und Oberndorf und sind noch mit geschätzt; denn dieselbigen vogtsherren es nit gestattet wellen; ergl. oben N. 11.

⁵⁾ 2. 81 N. 9 — Aus einem Kevers des Grafen Ulrich von 1463 bei 10 — als unser lieber heuender Johannes Schenker genant Ferber von Wilperg aus von unser fleissigen bette willen in diesen beswürden vergünnt hat, sine armen lüte zu Ankerlulach und Hünstetten zu schätzen, das wir und unser erben uns solches vergündens yetzo noch sint zu deheiner gerechtigkeit gekrunden willen noch wöllen. . . . schicket Balthar (Grafen 3. 2. 31), daß sich der Graf zur Schatzung von Leibeigenen, die im Lande sitzen, aber anders verbiethen hatten, nicht berechtigt hielt. Das ist ein Irrtum. Denn in dem vorliegenden Fall handelt es sich nicht um Leibeigenen, sondern die Familie Schenker oder Ferber von Wilberg selbst von 1445 bis 1494 die Hälfte von Altkulach und Oberndorf, mit Zehnt und Wut, Steuern, Zinsen und Wälden, mit Vogtei, Dorfrecht, Gericht und Jureel, mit Ungerechten, Zwingen und Bannern, mit aller Eigenschaft und Gemeinshame." St. N. Nr. 10, 2. 27.

⁶⁾ Ergl. 1. N. oben N. 11.

⁷⁾ Ergl. z. B. die Rechtfertigung der Schatzung zu Calm (1477), wo über den Betrag der Leibeigenen mit dem Betrage zu Calm und dem Schultheißen zu Jurelien, über das Andre mit den Schatzungssammlern abgerechnet wird. — In der Neuenburger Rechtfertigung (1479) ist gesagt, den Betrag der eigenen Leute habe Hans von Reichach (Vogt von N.) eingeommen und zu verrechnen.

⁸⁾ Reil. 6. Item ein jeder dienstknecht . . .

4. Knechte und Mägde. Über ihre Behandlung gibt der Vortrag von 1463¹⁾ nähere Bestimmungen und im Gröninger Schatzungsbuch von 1448 sind sie regelmäßig in besonderer Abteilung mit Namen aufgeführt,²⁾ ebenso in den weiteren Ertragsübersichten von 1448 etwaähnlich.³⁾ An sich fallen Knechte und Mägde unter den Begriff „Einwohner“. Es seien aber nicht wohl angängig, fremde Dienstboten auf Grund eines nur vorübergehenden Dienstverhältnisses wie die Einwohner mit ihrem ganzen, vielleicht größtenteils auswärts liegenden Besitz zur Schatzung heranzuziehen. Die Schatzung von 1463 beanlagt sich deshalb ausdrücklich bei fremden Knechten und Mägden mit den innerhalb Wittenbergs liegenden Gütern und unterstellt nur die inländischen Dienstboten mit ihrer ganzen Habe der jetzigen Besteuerung. Jener Einschränkung tritt nun aber sofort eine Erweiterung gegenüber, welche aus dem Rahmen der sonstigen Schatzungsgrundlätze herausführt: sämtliche Dienstboten sind außer mit ihrer Habe auch mit ihrem Lohn schatzungspflichtig. Der Jahreslohn wird dem Vermögen gleichgesetzt, und wie dieses mit dem 20. Pfennig belegt.⁴⁾ Die Dienstherren sind verpflichtet, bei ihrer eigenen Schatzung zugleich auch Löhne und schatzungspflichtige Habe ihrer Knechte und Mägde anzugeben und die Sozialpflicht werden besonders angewiesen, darauf zu achten und auf etwaige Veräußerungen aufmerksam zu machen. Von denjenigen, welche nur ihren Lohn zu verschäßen haben, wird außerdem Zahlung an den

beiden ersten der 5 Termine, also binnen Jahresfrist verlangt.

Die Schatzung von 1470 verzichtet, wie gesagt, ausdrücklich auf diese Sonderstellung der Dienstboten und stellt sie dafür den übrigen Einwohnern gleich. In der Zeit lag in der Übung der früheren Schatzungen eine Ungerechtfertigkeit, sofern nur hier das Dienstfeinkommen herangezogen wurde, das bei allen anderen Klassen der Bevölkerung frei blieb.

5. Die Amtleute. In der ersten großen Schatzung, die wir kennen, um 1425, bildet einen besonderen Bestandteil des Ertrags die Schatzung der Amtleute,⁵⁾ die in ähnlicher Weise später nicht mehr vorkommt. Unter den Amtleuten find hier wohl die Amtverwalter, sowie die Schultheißen der einzelnen Gemeinden zusammengefaßt.⁶⁾ Um ihre Sonderbelastung zu verstehen, müssen wir uns erinnern, daß der Beamte in jener Zeit nicht einfach das ausführende oder einnehmende Organ der Regierung ist, sondern, sofern er mit finanziellen Dingen zu tun hat, der Regierung als ein Unternehmer mit einer gewissen Selbständigkeit gegenübersteht. Das kommt namentlich aus darin zum Ausdruck, daß beim Wechsel der Amtleute das Remanet des alten Leineweigs mit dem Amt auf den neuen übergeht,⁷⁾ und daß beim Tode eines Amtmanns in der Regel nicht der Nachfolger, sondern die Erben als Schuldner an seine Stelle treten.⁸⁾ Wo das Schultheißamt größere Einkünfte hat, wie in Stuttgart, zahlt es auch eine regelmäßige jährliche Steuer, in diesem Fall 25 fl Heller.⁹⁾ In welcher Weise die Amtleute jetzt zur Schatzung herangezogen wurden, ist nicht deutlich;¹⁰⁾ einmal wird eine Nachschatzung der

¹⁾ Beil. 5: Es werden auch alle uwer knecht und megt ..., dann unbeser; Nota was knecht und megt sind ...

²⁾ Im Gröninger Schatzungsbuch 1448 folgen auf die Einwohner Knecht und megt zu Gröningen. Es sind unter 394 schatzungspflichtigen Einwohnern (ohne Knechte und Mägde) 54 Dienstherren mit 48 Knechten (inkl. 8 Knaben) und 53 Mägden, also mit 81 Dienstboten. Von den Knechten hat einer 5 walter korn, und 4 morgen ackers zu buwen. 23 haben Jahres-, 24 Wochenlohn, berufliche Scheidung ist nicht möglich; unter den Wochenlöhnern sind jedenfalls Schulmeister, Schreiber, Schmiede. Die Löhne sind durchweg nach Pfund Heller gerechnet, während die Einwohner nach Gulden gekauf sind. Der Jahreslohn der Knechte schwankt zwischen 20 fl und 3 fl 15 p ; der Zuschuß beträgt: 8 fl 15 p ; der Wochenlohn zwischen 5 p und 16 p , Zuschuß mit 3 p 8 p 4 p , = Jahreslohn 9 fl 11 fl 5 p . — Die 53 Mägde haben sämtlich Jahreslohn zwischen 5 fl und 13 p ; Zuschuß mit 3 fl 6 p 2 p , (12 haben 4 fl). — In Wälglingen sind 12 Dienstboten, 3 Knechte und 9 Mägde, jezt mit Löhnen von 17, 12 und 8 fl , 4 fl ; die Mägde mit Löhnen von 7 fl die 2 fl , Zuschuß 4 fl 5 p 7 p ; außerdem haben 5 fl je 12 und 4 je 6 fl eigenes Gut beim Lohn. — In Wünnlingen sind 14, in Büßlingen 8 Dienstboten.

³⁾ Beil. 3. Cb die Schatzung um 1425 Knechte und Mägde besonders heranzog, ist aus der Übersicht über den Ertrag (Beil. 1) nicht zu ersehen; es ist aber nach Analogie der Schatzungen 1448 und 1463 wahrscheinlich.

⁴⁾ Über die Besteuerung der Dienstboten in Bayern seit 1487 vgl. Hans Ecker, *Verhältnisse der landlichen Arbeitsverhältnisse in Bayern* (Augsburgerische Zeitschriften Heft II und III, 1903).

⁵⁾ Beil. 1.

⁶⁾ Amtleute in häufig bloß eine andere Bezeichnung für Schultheißen; z. B. 1475 völschlag an Reithen (S. 82 R. 1) innewen von den amptleuten auf den hildern, worauf die Schultheißen der Amtorte aufgeführt werden. Dagegen erweisen in den Landstreichereinschreibungen 1483—1486 der Austritt von den amptleuten innewen Vogt, Keller, Schultheißen, Jersheimer etc. — *Reichserb. Stat.* S. 391 ff. sind Decretum, Untertrag und Schultheißen des Amts als die amptleute innewengeführt, dann wieder Ober- und Untertrag von den Schultheißen als den „amptleuten“ unterschieden. Für den Amtvorstand, der bald Vogt, bald Keller, bald Schultheiß ist, wird auch schon seit die gemeinsame Bezeichnung „Oberamtmann“ gebraucht; Beil. 7.

⁷⁾ In den Landstreichereinschreibungen bilden die Einnahmen „von den alten Amtleuten“ einen regelmäßigen Posten. — *Stat.* aus den 1384 von Hg. Bengel zustande gebrachten Vertrag über gegenseitige Annahme unerreicher Amtleute; Beil., *Stat.* 1 Beil. 177.

⁸⁾ Z. B. Landstreichereinschreibung 1489/94: 100 gulden an dem remanet, so des alten kellers Symeon Schaidlers kinder pflegen in ir letzt gotenre rechnung schuldig sint helyben.

⁹⁾ *Stat.* I S. 67 R. 5.

¹⁰⁾ Das S. 82 R. 10 erwähnte pfälzische Steuerbuch nennt S. 467, wie es scheint in 1356, als außerordentliche Auflage, ein solches stura schultetorum mit einem Ertrag von 102 fl ; es wurde wohl wie die übrigen dort genannten Steuern auf den Weg der Repartition angelegt.

Amtleute erwahrt, jedoch in einem Amte, von dem sonst eine besondere Zeichnung der Amtleute nicht aufgeföhrt ist.¹⁾ Der Ertrag dieser Zeichnungen der Amtleute ist im Verhältniß zum übrigen Ertrag der Ämter beträchtlich, in Ulm sogar $\frac{1}{10}$.

Bei den folgenden Zeichnungen hören wir kaum mehr etwas von einer solchen Sonderbehandlung. 1470 wird nur gefordert, daß man überall den Amtmann wie die lokalen Schatzler um so härter heranziehen soll,²⁾ also doch wohl auf dem gleichen Wege wie die anderen. Das Baihinger Zeichnungsband von 1470 berichtet jedoch: Trutwin Mager, schultheiß 2225 guldin, tut 116 guldin 1 ort; und was er an freuten in sinem recess schuldig beliben ist, das er nit im costen noch uf den litten hat, das ist im in diser sachen schätzung nit abgezogen. So ist anzunehmen, daß dieses Verfahren, wenn auch nur hier erwahrt, doch auch sonst angewandt wurde. Was der Beamte von seiner letzten Abrechnung her schuldig ist, muß er, soweit es nicht in seinen Vorratsträumen liegt, verkaufen: offenbar wird angenommen, daß er den fehlenden Betrag zu seinem Nutzen angelegt hat.³⁾ Da über die Art der Besteuerung näheres nicht gesagt ist, so ergibt sich, daß auch diese Beste wie alles übrige mit dem 20. Bienna befehlet wurden.

In den Abteilungen der Steuerobjekte zeigt sich bei den Zeichnungen des 15. Jahrhunderts eine zunehmende Vereinfachung. Amtleute, Ämter und Wäge kommen in Negativ, 1470 wird alles über einen Kamm geföhrt. Nur eine Ausnahmefalle bleibt auch jetzt noch übrig; denn statt ein Existenzminimum schatzungsfrei zu lassen, wird vielmehr solchen, bei denen die Zeichnung des Vermögens einen Ertrag nicht ergibt, eine feste Summe als Personalsteuer auferlegt. „Wer nichts hat, gibt ein Ort“, sagt kurzweg der Vertrag von 1463;⁴⁾ die Ordnung von 1470⁵⁾ kennt auch unter den Armen noch Abfindungen: eine Person, die nichts hat, soll 1 Guldin, 1 ff., $\frac{1}{2}$ Guldin oder 1 Ort geben, nach eines jeden Gelegenheit.“ Unter dieser Allgemeinheit sind wohl hauptsächlich Familienverhältnisse und Arbeitslosigkeit zu verstehen. Dabei leuchtet die Trennung von 1470 noch besonders auf solche zu sprechen, die zwar „merilich Gut“ inhaben, bei denen aber nach Abzug der Schulden nichts schatzbares mehr übrig bleibt. In solchen Fällen soll eben je nach der Zahl der dabei antheilhaft, auch die Anlage in Zinsen und Landfchaden in den Betrag gezogen werden. Daß bei dieser Aussonderung aller Steuerträger gerade in den unteren Regionen nicht selten Abgange entstanden, ist im

vorans anzunehmen und wird, wie schon oben erwahrt, durch die „Rechtfertigungen“ der Zeichnung befestigt.

Der Gedanke an die Anlage der gewöhnlichen Steuer legt nun noch die Frage nahe, wie weit die zahlreichen Vorrechte, die dort zur Befreiung führten, auch bei der Zeichnung Geltung hatten, wie weit auch hier die prinzipiellen Bestimmungen durch Ausnahmen durchlöcher waren. Wenn die Ordnung von 1470 sagt „ein jedes steuerbares Gut soll Zeichnung geben“, so scheint daraus in der Tat zu folgen, daß die Freiheit von der Steuer auch Freiheit von der Zeichnung mit sich brachte; der Zusatz, daß nur ausdrückliche Befreiung unter Brief und Siegel der Herrschaft, nicht aber bloßes Verkommen berücksichtig werden solle, ist nach dem Wortlaut nur auf die steuerbaren Güter, welche Zeichnungs-freiheit beanspruchen, zu beziehen. Diese Deutung, daß die Steuerfreiheit auch Zeichnungsfreiheit begründet hätte, steht aber mit der Praxis im Widerspruch; in zahlreichen Fällen werden 1470 Adelige und Klöster mit ihren Gütern im württembergischen Gebiet zur Zeichnung herangezogen, obwohl sie bisher steuerfrei waren. Ein Teil dieser Anlagen wird dann allerdings in den Rechtfertigungen als „im Spau“ stehend angeführt.⁶⁾

Bei der Zeichnung blieben dagegen die Widemgüter und die Befreiungen der Gemeinden; die Annullierung der ersteren wird oft ausdrücklich erwahrt,⁷⁾ die der letzteren folgt mit Sicherheit aus dem Stillschweigen der Zeichnungs-bücher.

Daneben stehen Befreiungen in Einzelfällen von Gemeinden und einzelnen Untertanen, dauernd oder zeitweise. Bei dauernder Befreiung von Gemeinden liegt der Anlaß wohl in sonstigen, namentlich kriegerischen Verpflichtungen, so z. B. bei Lauffen und Alperg,⁸⁾ oder auch in einmaliger außerordentlicher Leistung, so vielleicht bei Baiingen.⁹⁾ Jedoch zeigt gerade das Beispiel der letzteren Stadt, daß die gewährten Freiheiten doch immer um einen bedingten Wert hatten und dem Drang der Verhältnisse gegenüber nicht handhielten; bei der großen Zeichnung von 1425, wo die Adelen

¹⁾ J. H. Eichenheim, Amt Brackenheim: ein Adel des Klosters Müden — ist nicht hebbare, — ist mit 30 S angelegt; Güter des Jüngers Dietrich von Zuckelheim in der Markung Müden 6 ff. 3 Ort; haben auch bisher weder star noch schätzung geben, ähnlich 1470 bauska. Ergl. aus Urkundenbuch der Stadt Heilbronn 1 ff. 672; auch hier wird auf Grund der Steuerfreiheit Zeichnungsfreiheit in Anspruch genommen, aber ohne Erfolg.

²⁾ J. H. Eichenheim, Amt Brackenheim (1470): mit syen die widemgüter nit geschätzt; ähnlich bauska. — Ebenfalls aber auch: item meister Vyt pfarrer gilt von der pfarr zu Niederlofen gütern zu Niederlofen gelegen, die nit in die widem gehören, 1 ff. h.; bei Marten: item der stift zu Wimpfen hat ein kelterhuse zu Gattach; davon gepurt zu schätzung zu geben 2 guldin; item die pfarr im tal zu Wimpfen lat ein guldin jorlicher gulte, davon gepurt zu schätzung zu geben 1 guldin.

³⁾ Landtagsverordnungen 1835, 4 S. 190 f.

⁴⁾ Reil. 1 ff. 8.

⁵⁾ Salungen.

⁶⁾ Reil. 6.

⁷⁾ Nach dem Zambinger Landtag von 1514 wird festgelegt, daß die Amtleute, statt jährliche Bezahlung zu tun, das Geld in ihren Kassen verwenden: viele Amtleute seien betragslose Summen, bis 2000 Guldin, schuldig. — Sattler, Kreisverträge 1 S. 163.

⁸⁾ Reil. 5. 1 Ort = $\frac{1}{4}$ Guldin.)

⁹⁾ Reil. 6.

werden bei der Hürtenberger Uracher Schatzung von 1463 zwei Anlehen von 14000 und 4000 Gulden in Abzug gebracht.¹⁾ 1496 gehen fast bei jedem Amt größere oder kleinere Beträge von insgesamt 19 620 Gulden voraus, die ebenfalls durch Abzug an der aufgelegten Hülfe getilgt werden sollen.²⁾ Über die Verwendung dieser im voraus empfangenen Beträge finden sich keine Angaben; wahrscheinlich ist, daß diese Summen bald da bald dort zur Mehrung der laufenden Einnahmen erhoben und wie diese für alle möglichen Zwecke gebraucht wurden.

Auch über die Verwendung der Schatzungsgelder selbst erhalten wir in der älteren Zeit nur selten bestimmte Nachrichten. In dem schon mehrfach benutzten Vertrag von 1365 wird bestimmt, daß Graf Ulrich die ihm zufallenden Schatzungsgelder zur Lösung verpfändeten Restes zu verwenden habe.³⁾ Einmal wird eine Hülfe des 14. Jahrhunderts mit der Gefangennahme des Landesherrn begründet, wurde also wohl zur Befreiung des Vögeldeuses verwendet.⁴⁾ Genauer wissen wir über die große Schatzung um 1425.⁵⁾ Aus der Abrechnung ergibt sich, daß die Summe von 120 000 Gulden nicht bloß tatsächlich zur Lösung verpfändeten Restes diente, sondern daß dies auch, wohl von Anfang an, die eigentliche Bestimmung dieser Gelder war. Die Uracher Schatzung von 1448 darf man wohl mit einem Verzeichnisse im Zusammenhang bringen, das die Ausgaben des Grafen Ludwig von der Landbesetzung bis 1447 besonders für Gebietserwerbungen und Lösung von Pfandschaften ausjählt;⁶⁾ es liegt die Vermutung nahe, daß dieses Stück die Höhe einer angewachsenen Schuldenlast erklären und dem Lande gegenüber die Forderung einer Schatzung begründen sollte; jedenfalls wurde die Schatzung wenigstens teilweise zur Tilgung „verbriefter Schulden“ verwendet.⁷⁾ Die folgenden Schatzungen, bei denen die Quellen teilweise reicher fließen, geben Anlaß, Begründung und Verwendung auseinanderzuhalten. Dabei bei der Eintagter Schatzung im Jahr 1463 die voranschreitende Niedertlage mit ihren Folgen als Motiv benutzt wurde, ist mit Sicherheit anzunehmen. Ebenso sicher aber ist, daß jedenfalls nur ein kleiner Teil der eingehenden Beträge zur Zahlung des Vögeldeuses diente,⁸⁾ und daß der Rest ebenso für die laufenden Ausgaben,

wie für außerordentliche Bedürfnisse verwendet wurde.⁹⁾ Die Uracher Schatzung vom gleichen Jahre wird in nachdrücklichster Weise ganz ausschließlich zur Tilgung der auf dem Land ruhenden Schulden bestimmt,¹⁰⁾ indes legt gerade der Eifer, mit dem dies betont wird, den Verdacht nahe, daß seitens der Landeshölft schon einmal Klagen oder doch Zweifel über die Verwendung von Schatzungsgeldern laut geworden waren, so daß man jetzt mit der angebundenen Kontrolle Eindrücke zu machen hoffen konnte. Daß diese nicht zutrafen, ist wahrscheinlich; wenn wir dann weiter sehen, daß sich der Graf einmal schon drei Monate vor dem Ziel einen Vorstoß geben ließ,¹¹⁾ so fällt es schwer zu glauben, daß er hierbei von der Absicht rückerer Schuldentilgung begleitet war.

Mit welchen Gründen oder mit welchem Schlagwort es gelang, schon 1470 ff. weitere große Schatzungen einzuleiten, ist nicht überliefert; dagegen geben uns hier die in großer Zahl erhaltenen Urkundungen aus der Uracher Landeshölft nicht selten auch über die Verwendung der Gelder Auskunft. Hierbei zeigt sich, daß es hier an einem einheitlichen Zwecke für die Schatzungsgelder fehlte, daß sie vielmehr in der verschiedenartigen Weise zur Ausgabe gelangten. Ein großer Teil dient allerdings zur Tilgung von Schulden oder zur Lösung von verpfändeten Besetzungen; Reichsneher und Gattach wurden zurückgelöst, beim Landhofmeister wird eine Schuld von 5000 Gulden bezahlt, zahlreiche kleinere Schuldenposten werden abgelöst. Allein ebenso unbedeutend werden die Gelder auch zu laufenden Ausgaben gebraucht: für Zinsen und Gülden, für Rechnungen des Goldschmieds, für die Zwecke des Landhofmeisters, der Stadt Tübingen als Heiratskauf an den Hauptsohn, zum Kaufpreis für ein neuermordenes Dorf u. s. w.¹²⁾ Wir sehen hier also deutlich, daß die Verbindung der außerordentlichen Steuern mit den laufenden Einnahmen in der Verwaltung nicht bloß eine äußerliche — etwa eine Personalmischung in der Person des Landesherrn — blieb, sondern daß sich überhaupt die Grenzen zwischen beiden völlig vermischten, und daß die Schatzungen nur noch eine außerordentliche Mehrung der ordentlichen Einnahmen brachten. Von dem aufgelegten Vögeldeil für Weistsein wird ein Teil zur „Hülfe“ verwendet.¹³⁾ Auch beim Verwilligungsgeld,¹⁴⁾ das zweifellos zur Zahlung des am pfälzischen Vögelde noch übrigen Restes von 40 000 Gulden angenommen worden war, ist die Mischung zwischen den aufgetragenen Summen und den an Walz bezahlten Beträgen nur eine mittelbare. Jene fließen in die Hand des Landesherrn und werden von ihm, teilweise sogar schon von den Amtleuten, unter den laufenden Einnahmen verrechnet; daß sich dann unter den Ausgaben des Landesherrn genau

¹⁾ Weil. 5.

²⁾ Weil. 11.

³⁾ Z. 79 ff. 9.

⁴⁾ Z. 80 ff. 4.

⁵⁾ Weil. 1.

⁶⁾ Weil. 2.

⁷⁾ Weil. 3 mit Z. 1.

⁸⁾ Von den 100 000 Gulden Vögelde waren zunächst nur 60 000 Gulden zu bezahlen, die übrigen 40 000 Gulden wurden erst 1481 ff. durch das „Verwilligungsgeld“ getilgt. An diesen 60 000 Gulden nahm aber Walz einen kleineren Schuldzins über 37 000 Gulden in Zahlung (Zinsheifer S. 2. 115). Da nach Kauters Chronik der Krieg für Graf Ulrich auf 1 500 000 Gulden gekommen sein soll (Stallin S. 544), fehlt es nicht an Gelegenheiten zur Verwendung des Schatzungsgeldes.

⁹⁾ Weil. 4 Z. 1.

¹⁰⁾ Weil. 5.

¹¹⁾ Z. 89 ff. 9.

¹²⁾ Nach den Urkundungen. Zt. v. d. H. v. d. H. 2 und 3.

¹³⁾ Z. 82 ff. 1.

¹⁴⁾ Weil. 10.

entsprechende Zahlungen finden, ist schon deshalb nicht zu erwarten, weil das Vermittlungsgeld von der Landschaft in 10 Jahreszielen von 1481—1490 aufgebracht wurde, während die Grafen ihre Schuln in sieben Zielen von 1482—1488 an den Pfalzgrafen bezahlten; dazu kommt, daß die Tilgung der Schuln bei Pfalz noch mit verschiedenen anderen Geschäften vermischt wurde, die Wirtemberg eine Abrechnung an seinem Schuldbetrag ermöglichen.

Ähnlich verhält es sich auch bei der letzten Schätzung, über deren Anlaß wir unterrichtet sind, nämlich bei der „Reichsliste“ von 1482.¹⁾ Sie ist die einzige außerordentliche Steuer, bei welcher eine Verpflichtung des Grafen gegen

das Reich zugrunde liegt; auch sie steht unter die laufenden Einnahmen und steht mit den entsprechenden Zahlungen in keiner näheren Verbindung.

Neben der Forderung des Verhältnisses der Schätzungen zu einem einheitlichen Zweck ist noch zu beachten, daß unter den Anlässen, die zu Schätzungen führen, persönliche oder familiäre Ereignisse gänzlich fehlen. Während sonst nicht selten der Ritterschlag der Söhne oder die Vermählung der Töchter²⁾ zu Forderungen führen, sind es hier immer politische Zwecke, die in der Begründung genannt werden und zu denen das aufgebrauchte Geld in der Regel auch verwendet wird.

6. Die rechtliche Grundlage der außerordentlichen Steuern.

Als ums Jahr 1432 ein deutlicher Riß in den Herzog von Jülich die Frage richtete, ob er wohl Aussicht auf Erfolg hätte, wenn er seine Untertanen wegen Verweigerung einer Steuer vor den Kurfürsten des Reichs belangen würde, da gab der Herzog die vorsichtige Antwort: er kenne die Rechte in des Kaisers Landart nicht und vermöge deshalb die Antwort der Kurfürsten nicht voraussuzulegen; denn ein Land habe andere Gewohnheiten und Rechte als das andere.³⁾ In diesen Worten liegt auch für die spätere Entwicklung dieser Dinge eine wohlbedachtende Mahnung, die uns zwingt, die zu Obste stehenden Quellen möglichst isoliert zu betrachten oder doch bei der Verwendung anderwärts festgestellter Ergebnisse möglichst Vorzicht walten zu lassen.⁴⁾

A. Gerade wenn wir von den Verhältnissen in Jülich ausgehen, ergibt sich für uns sofort ein Hauptunterschied dort werden die außerordentlichen Steuern, wie es scheint von Anfang an, von den Landständen bewilligt, so daß außerordentliche und landständische Steuern gleichgesetzt werden können; bei uns dagegen ist die Steuerbewilligung nicht ein unmittelbares Ergebnis des ursprünglichen Verhältnisses zwischen Herrschaft und Untertanen, sondern sie ist erst gegen das Ende unserer Periode zutage tretendes Produkt der geschichtlichen Entwicklung.

a) Wir haben oben gesehen, daß sich schon für das

¹⁾ S. 81 N. 7.

²⁾ In einer Rechnung von 1457 ist unter bezahlten Summen genannt: Item dem land 5000 gulden in den 15000 gulden, die das land dargelthen hat an dem zugelt minen gn. srowlin. — 21. Regimenten 4. (Das Heintzen ist die 1451 an Landgraf Ludwig von Hessen verbriefte Rechtsh. Schwester Eberhards im Karl.)

³⁾ Bzgl. v. v. Helow, in der Zeitschr. des berg. Geschichtsvereins 26 S. 74 f.

⁴⁾ Für eine Berücksichtigung der württembergischen Entwicklung können wohl hauptsächlich die habsburgischen Gebiete in Betracht; namentlich verdient das Verhältnis zu Sigismund von Tirol, dessen Schicksal manche Parallele mit dem Eberhards II. aufweist, nähere Untersuchung.

Württemberg, Jahrbücher 1904. April 2.

14. und mehr noch für die erste Hälfte des 15. Jahrhunderts die außerordentlichen Steuern als eine wohlbekannte und häufig benötigte Einrichtung des Staatslebens nachweisen lassen; dagegen fehlt bis um die Mitte des 15. Jahrhunderts jede Spur nicht bloß von einer ständischen Steuerbewilligung, sondern sogar überhaupt von jeder ständischen Vertretung des Landes im eigentlichen Sinne; namentlich ist nichts davon bekannt, daß in dieser Zeit schon einmal die Städte als Vertreterinnen der für die Steuerbewilligung wichtigsten Volksschichten berufen worden wären. Ebenfalls fehlt sich bis dahin irgend einmal eine unmittelbare Einwilligung der Zahlungspflichtigen oder auch nur der Gedanke an eine solche nachweisen.

b) Mit diesem Befund stimmen zahlreiche Stellen überein, welche bis gegen Ende des 15. Jahrhunderts die Erhebung einer Schätzung als ein unbefristbares, an keinerlei Zustimmung gebundenes Recht des Grafen in Anspruch nehmen. Dientlich zeigt diesen Standpunkt die Einleitung zu der Urader Schätzung von 1463:⁵⁾ an jedem Ort soll man die Not des Grafen erzählen, weshalb er solche Steuer zu nehmen gezwungen sei. Doch alles noch von einer Einwilligung der Anwesenden abhängig wäre, ist ausgeschlossen; man denkt gar nicht an Schwierigkeiten, sondern schreitet nach Schilderung der Not sofort zur Vereidigung.⁶⁾ Wäre etwa eine ständische Vermittlung vorausgegangen, so müßte sie notwendig in diesem Vortrag vor den Zahlungspflichtigen erwähnt sein; andererseits würde der Graf sicher nicht jetzt noch in den einzelnen Gemeinden Zugeständnisse anbieten, wie er es hier tut, wenn er die Einwilligung eines vorangehenden Landtages in der Tasche hätte. Der Graf nimmt es weiter als sein gutes Recht in Anspruch, den ganzen Betrag der Schätzung in kürzester Zeit einzufordern und gewährt nur aus Gnade längere Ritten; jedenfalls aber

⁵⁾ Beil. 5.

⁶⁾ Wie es im Fall der Weigerung eines Dorfes gehalten wurde, zeigt im gleichen Jahr ein Beispiel aus der Stuttgarter Landeshälfte, Urtheilungen: die Anleiute von Heppingen nehmen das Dorf mit Gewalt ein, ziehen ihnen das Vieh weg und schätzen dieses um 900 Gulden. — Regler, Finanzges. 2, 2 S. XXXIX.

seht er ganz selbständig den Betrag wie die Termine fest und läßt sich von niemand etwas daren reden. Ebenso ist auch die Schatzung von 1470, über die wir so gut unterrichtet sind, in ihrer ganzen Durchführung eine rein landesherrliche, nicht eine landständische Steuer; auch hier fehlt jede Spur von einer Vermittlung oder von einem Einfluß der Zahlungspflichtigen auf die Einzelheiten der Anlage. Im Jahr 1463 wird vom Grafen Eberhard, „durch Rat unserer Räte und um unserer Notdurft willen, mercklichen Schaden zu verhüten, vorgenommen, daß die Unfern in unserem Lande vier Jahre lang den Bodenpfennig geben sollen“¹⁾ und ebenso wird von Graf Ulrich 1470 „fürgenommen,“ eine gemeine Schatzung von seinen Untertanen zu nehmen.²⁾ Bei der Reichshilfe von 1482 ist davon die Rede, daß sie vom Grafen auf das einzelne Amt „gelegt und geschlagen“ wird; die Zahlungspflicht eines jeden Dorfes beruht auf „dem Befehl des gnädigen Herrn.“³⁾ Dieselbe Auffassung liegt zugrunde, wenn Graf Eberhard (Beil. 9) den Untertanen die Befreiung von der Schatzung wie von dem Landtschaden als Jugendsündnis anbetet, daß sie beides nicht „mehr schuldig sein sollen zu geben.

In gleicher Weise ist auch für die früheren Zeiten eine Vermittlung ausgeschlossen. Es wäre künstlich, eine solche Bedingtheit in alle die Stellen hineinzutragen, wo im 14. und 15. Jahrhundert von der tatsächlichen Erhebung einer Schatzung die Rede ist, wo die Grafen auf ihr Schatzungsrecht verzichten, wo die Schatzungspflicht eines Gutes anerkannt wird oder wo im allgemeinen von Steuer- und schatzbaren Gütern die Rede ist. Wir sahen, wie schon in einer Urkunde von 1365 das Schatzungsrecht seitens der Grafen einer Regelung unterzogen wird und wie jetzt Graf Ulrich ausdrücklich das Recht zugesprochen erhält, nach Belieben aus eigenem Antrieb in den ihm gebliebenen Gebieten eine Schatzung zu nehmen, ohne daß an die Möglichkeit einer ständischen Einmischung gedacht wäre.⁴⁾ Ebenfalls ist von Vermittlung die Rede, wenn die Grafen einen bestimmten Schatzungsanspruch rechtfertigen; in den vielen Stellen, in denen dies geschieht, müßte sie erwähnt sein, wenn sie erst das Recht des Grafen, eine Schatzung zu nehmen, begründen würde.⁵⁾

c) Ist nach dem Beschlagen eine ständische Vermittlung der Schatzungen ausgeschlossen, so fehlt es auf der anderen Seite auch nicht an positiven Angaben darüber, auf welchem

Grunde das von den Grafen in Anspruch genommene Schatzungsrecht beruht. Schon im Jahr 1399 wird in einem der zahlreichen Streitfälle zwischen Württemberg und Ehlingen entschieden: „über welche Güter der Herr von Württemberg Vogt und Herr sei, daß er auch den Leuten auf denselben Gütern wohl zusprechen möge um Schatzung oder Dienste.“⁶⁾ Bei der großen Schatzung der Statthalter um 1425 lautete die Weisung an die Schätzer, „daß sie alles das schätzen sollten, das unserm gnädigen Herrn vogtbar wäre.“⁷⁾ Als der Markgraf von Baden sich dagegen sträubte, daß seine Untertanen mit ihren Gütern im Neuenburger Amt auch zu außerordentlichen Steuern herangezogen werden, da trat ihm Graf Eberhard von Württemberg mit der Behauptung entgegen, daß die badiſchen Untertanen von den Güttern, die sie in seinen Marken, Orten, Zwingen und Bännen an sich brachten, wie andere Steuer, Landtschaden, Schatzung und anderes zu geben verpflichtet seien, sonnder dwyle die oberkeit an den vorgemelten enden mit gebot und verbot sin gnaden zugehörte; die Entscheidung des Streites durch Graf Jos Rillas zu Jöllen im Jahr 1470 gab ihm Recht.⁸⁾ — Im gleichen Jahr erhob ein auswärtiger Befürworter Klage, weil man seine Güter in Nelschhausen bei Nagold mit Schatzung und, als er sie nicht zahlte, mit Verbot belegt habe; ihm trat der Vogt von Nagold gegenüber und wies darauf hin, die Güter lagen in des Grafen Orten und Eigentum und in der von Nelschhausen Zwingen und Bännen; er habe gegen die Güter nichts anderes vorgenommen, dann wie gegen andern güttern geschree, die also in herlichkeit, gerichten und bennen unsers gn. herren werea gelegen.⁹⁾

In diesen Stellen wird das Schatzungsrecht ganz deutlich als ein Ausfluß der Herrschaft und Vogtei, der Obrigkeit, kurz gesagt als ein Ausfluß der Landeshoheit, in Anspruch genommen. Sie ist es, die dem Grafen das Recht gibt, von den in seinem Gebiete liegenden Gütern ordentliche und außerordentliche Steuern zu fordern, und zwar ohne daß die Forderung an irgendeine Zustimmung geknüpft wäre.

In dieser Begründung tritt auch immer wieder die gemeinsame Wurzel zutage, welcher die sonst nebeneinander hergehenden ordentlichen und außerordentlichen Steuern entstammen. Beide Arten sind ein notwendiges Zubehör der Landeshoheit, „steuerbar“ und „vogtbar“ sind forterlatte Begriffe.¹⁰⁾

¹⁾ Ergl. künftig Ehlingen Urth. II. 1 zu 1999 Sept. 29; dazu Register, Finanzgelege 2a S. XXXVIII S. 175.

²⁾ Register 2a S. XXIX S. 177.

³⁾ St. Baden S. 4.

⁴⁾ St. Rep. Nagold Cr.

⁵⁾ Gröninger Schatzungsbuch 1448; Güter, die stirbar und schatzbar sint; ähnlich sehr oft; ergl. oben S. 80 R. 7. 1470 Schöblingen: die Schatzungspflicht müßig damit begründet, daß die Güter stirbar und vogtbar, ober stirbar, vogtbar, dienstbar sind.

⁷⁾ Beil. 9, Documenta reditiva S. 264.

⁸⁾ S. 81 R. 9.

⁹⁾ S. 81 R. 7.

¹⁰⁾ S. 79 R. 9.

¹¹⁾ Ein von Vermittlung unabhängiges Schatzungsrecht existiert auch, wenn die Grafen Ludwig und Ulrich bei einer Verpfändung vorbehalten, daß die Pfandinhaber die arme leut über ihr vermögen nicht schätzen sollen. — Schatzungen ohne ständische Vermittlung bei Stöckel, Zur Vorgeschichte des Bauernkrieges S. 33 f.; Eigensprodt, über die Natur der Rebeabgaben S. 210 (Köpenheims); Hoffmann, Geschichte der direkten Steuern in Bayern S. 15 (1458 eine Traulchsteuer). Dasselbe ergibt sich für Pfalz aus dem S. 82 R. 10 angeführten Steuerbuch für 1350—1361.

B. Vom 13. bis zum 15. Jahrhundert werden von den Grafen von Württemberg zahlreiche außerordentliche Steuern kraft eigenen Rechtes erhoben. Eine willkürliche, bloß durch die Wünsche des Grafen bestimmte Ausübung dieses Rechtes hätte sich wohl immer von selbst verboten; indes weist doch manches darauf hin, daß das Schatzungsrecht keineswegs bloß durch praktische Erwägungen eingeschränkt war. Das ergibt sich vor allem aus dem Umstand, daß die Erhebung der Schatzung den Untertanen gegenüber begründet wird. Das eine Mal wird ihnen mitgeteilt, daß der Landesherr gefangen sei,¹⁾ und verlangt, daß sie zu seiner Befreiung mithelfen. Ein anderes Mal sagt man, „der gnädige Herr habe sich vertriegt“,²⁾ und legt eine Schatzung auf das Land. Für den Vortrag von 1463³⁾ wird angeordnet, „daß man überall zum besten erzähle meines gnädigen Herrn Not, merckhalß ihm solche Hülfe zu nehmen eine Notdurft sei“.

Indem die letztere Stelle statt des einzelnen Anlasses einen allgemeinen Begriff nennt, zeigt sie uns deutlich, worauf es bei diesen Begründungen ankommt: die Not ist es, die den Grafen zu seiner Forderung berechtigt. Dieser Stelle aus dem Jahr 1468 sei folglich eine weitestlich ältere zur Seite gesetzt, worin dieselbe Anschauung von anderer Seite tatsächlich als allgemein gültiger Grundsatz ausgesprochen wird: in einer Urkunde vom Jahr 1183 sagt der Erzbischof von Mainz, daß auch er, der Gewohnheit aller Bischöfe und anderer Landesfürsten entsprechend, außerordentliche Steuern ansehe, *quotiens inevitabilia necessitas*⁴⁾ urget, so oft ihm echte Not dränge,⁵⁾ — und weiter sei daran erinnert, daß schon die weitverbreitete Bezeichnung „Notbede“ für außerordentliche Steuern auf eine enge Beziehung zwischen den beiden hier verbundenen Begriffen hinweist.

Gehen wir dieser Beziehung weiter nach, so finden wir, daß auch in anderen Fällen die Schatzungen ausdrücklich mit einer vorhandenen Not in Verbindung gebracht werden. Schon in dem Hausvertrag von 1365 ist davon die Rede, daß die Grafen „von der Herrschaft Not oder von Schulden wegen“ Schatzsteuern nehmen wollten oder müßten,⁶⁾ und zwar so, daß das Schatzungsrecht eben auf diese Fälle der Not und Schulden beschränkt er scheint. Im Jahr 1463 leitet Graf Eberhard seine Forderung eines Wochenpfennigs damit ein, daß er sagt, er habe sie mit Not seiner Aste und von seiner Notdurft willen, mercklichen Schaden zu verhüten, vorgenommen,⁷⁾ und fast die selben Worte gebraucht Graf Ulrich im Jahr 1470,⁸⁾ um

seine Schatzung zu begründen; beidemal handelt es sich darum, die Schatzung andern gegenüber zu rechtfertigen, ein schirmverwandtes Kloster zu einem Beitrag zu veranlassen oder die Ansprüche an auswärtig stehende Leibeigene zu verteidigen. In dem Rector des Grafen Ulrich gegen Schenker von 1463 ist auf die jetzigen Reichswürden hingewiesen;⁹⁾ außerdem aber treten auch alle die einzelnen Anlässe für Schatzungen, die genannt werden, ganz von selbst unter den Gesichtspunkt der zwingenden Not: Gefangnis aus dem Gefangnis, Schulden und wie wir nachher sehen werden, auch die Reichshilfe.

Wie notwendig in jedem Falle die ausdrückliche Betonung einer besonderen Notlage war, erhellt auch umgekehrt aus dem Schicksal eines solchen Anspruchs an die Untertanen, der nur mit Gründen der Staatsnotlage, nicht mit dem Hinweis auf unmittelbare Not geknüpft werden konnte. Im November 1460 hatten Markgraf Karl von Baden und Graf Ulrich von Württemberg einen Schirmvertrag geschlossen und darin unter anderem bestimmt, daß die beiderseitigen Landeshäupter je dem nachbarlichen Schirmherren jährlich 600 rh. Gulden (100 Mark Silber) zahlen sollten.¹⁰⁾ Diese Bestimmung hatte offenbar den Zweck, auch die Landeshäupter zu dem Schirmvertrage heranzuziehen und von ihnen Garantien dafür zu erhalten. Statt nun aber diese Forderung bei seiner Landshaft durchsetzen zu können, mußte Graf Ulrich in die Eide, worin sich seine Untertanen zu dem Schirmvertrage verpflichteten, die Zusage aufnehmen, daß die Untertanen die verabredete Summe niemals zahlen müßten, daß er sie vielmehr immer selbst an Baden entrichten wolle.¹¹⁾ Mit diesem Zugehändnis, das zwischen den von den Untertanen zur Beibehaltung für ihre Eide gemacht worden war, wurde jene Bestimmung des Vertrags völlig wertlos: jetzt erhielt der Graf von Württemberg von der badißchen Landshaft 600 Gulden, die er seinerseits dem Markgrafen von Baden zurückerzahlen mußte.¹²⁾

¹⁾ S. 81 N. 5.

²⁾ S. 92 N. 9.

³⁾ Sattler, Grafen II. Teil. 122 und IV. Teil. 56a.

⁴⁾ Sattler, Grafen 3, Teil. 3, 1461. De. 14: Graf Ulrich weist zunächst auf die Vertragsbestimmung hin und fährt dann fort: wann wir nu allen unseren untertanen . . . zugessagt und in den gelunden und eyden, die sie der sachen halb hand getan, ugezwungen haben, das sie und all ir nachkommen solten 100 mark silbers letzo oder in kunftig zit nymer geben dürfen oder zu geben schuldig sin solten, sunder wir und unser erben sollen nad wollen die unsern swacher von Baden und sinen erben jerslich und zu allen malen richten one allen schaden der unsern, so gereden und versprochen wir . . . das also zu thu . . .

⁵⁾ Nichtwirkig. Stellen, in denen außerordentliche Steuern zu einer Not in Beziehung gesetzt werden, lassen sich zahlreich anführen; s. H. Fülle, Bete, Jile und Ungeid im kirchlichen Sachen (Mitteilungen des N. Sächsischen Vereins für . . . vaterländ. Geschichts- und Kunstkenntnis 19, 1902) S. 41, Rector von 1376: nachdem die Bewohner des Gerichts Reigen uns eynen halbu

¹⁾ S. 80 N. 4 und Beil. 4 N. 1.

²⁾ Kreyher, Finanzgeschichte 2, S. XXXIV N. 159.

³⁾ Beil. 5.

⁴⁾ *tu necessitas* im Sinne echter Not, vgl. A. Schmidt, Echte Not, (1888) S. 12 N. 49.

⁵⁾ Die Stelle bei Zeumer, die deutschen Städtesteuern, 2. B. 9. 8.

⁶⁾ S. 74 N. 9.

⁷⁾ S. 80 N. 11.

Um die enge Verbindung zu erklären, welche nach dem Voranstehenden zwischen dem Schenkungsrecht des Landesherren und einer jeweils vorhandenen Not besteht, müssen wir an die weitgehenden Wirkungen erinnern, welche die Not sonst nach deutschem Recht sowohl im öffentlichen, wie im Privatrecht haben kann:¹⁾ Sie hat vor allem Geltung vor Gericht, wo sie das Wegbleiben des Dingpflichtigen, wie des Beklagten entschuldigt und von Strafen und anderen Nachteilen, die sonst aus dem Versäumnis entstehen würden, entbindet; sie befähigt allerlei Beschränkungen in der Verwertung eines Vermögens oder schützt gegen den Abkauf von Füssen, an die sonst die Geldentwendung eines Rechtes gebunden wäre. Dabei versteht aber das deutsche Recht von Haus aus unter echter Not nicht jede beliebige Zwangslage, sondern nur eine bestimmt abgegrenzte Reihe von Fällen: Notwendigkeit, Seuche, Gottesdienst außer Landes und des Reiches Dienst. Von diesen vier Fällen gehören drei zu den typischen Anlässen der außerordentlichen Steuern: Gefängnis, Reichsdienst und Gottesdienst außer Landes. Die beiden ersten haben wir auch in Wittenberg gefunden; unter die letztere Kategorie gehört dagegen z. B. eine Schätzung des Schenkens Konrad von Urbach, die er von seinen armen Leuten nehmen muß von melner anliegenden nothdurft wegen, nachdem ich mich dann über mere zu dem heiligen grab zu fahren grössiglich verzehret hau und in schuld kommen bin;²⁾ auch sonst wird die Noth ins gelegte Land, auch die Noth zu einem Konzil unter den Gründen genannt, die den Landesherren zu besonderen Ansprüchen berechtigen.³⁾ Wenn der vierte Fall der echten Not, die Seuche, unter den Anlässen zu außerordentlichen Steuern fehlt, so liegt das in der Natur der Verhältnisse, da eine solche nicht zu besonderen Staatsausgaben führte und da es sich von selbst verbot, die leidende Bevölkerung auch noch mit Steuern zu quälen.

Der enge Rahmen, der die Fälle echter Not ursprünglich umschloß, wird nun aber im Lauf des Mittelalters gesprengt, und zwar dadurch, daß auch Schulden bezw. Zahlungsunfähigkeit den übrigen Notfällen gleichgesetzt werden von allen ihren guten zu unser not zu einer hote zu nemen erlanhet han; ebd. für Zorqua Verzicht auf außerord. Steuern, es onwero deen, das Got vor aye, das wir eine sulche grosse niederlagunge und schulin nemen mit unsere wannen adir gefangin wurdin adir andir groeze not von unaser hersechaft wegen dazzu drunge; ferner ebd. §. 42 Steuer in unsern notin; §. 43 zu unsern noten und schulden eine sture. — G. v. Below, Staatsteuern in Antik und Verg. Zeitschr. des Vereins der Geschichtsvereine 28, S. 57 f. mehrere Stellen; sie „sprechen indirekt offenbar die Tatsache aus, daß der Verzicht in Notfällen von den Schatzkammern einen Beitrag zu fordern pflegte“.

¹⁾ Vgl. das schon angeführte Buch von A. Schmidt, Echte Not (1868).

²⁾ Reichshandb. Archivialurkunden I S. 72.

³⁾ Vgl. historische Entwicklung der deutschen Steuerverhältnisse (1793) S. 54.

den. „Dieser dehnbare Begriff der Zahlungsunfähigkeit ist es, der die ursprünglichen festen Grenzen der Anwendung echter Not auf die hier in Betracht kommenden Fälle lockert.“⁴⁾ Dieser zunächst dem Privatrecht entnommene Satz charakterisiert auch trefflich das Bild des Schenkungsrechtes, wie es unsere Quellen zeigen. Auch hier sind die Schulden unter den Begriff der Not aufgenommen und erhalten leicht als stets vorhandener Grund den übrigen außerordentlichen Notfällen gegenüber eine dominierende Stellung. Gleichzeitig geht aber damit auch die Beziehung der Steuerleistung zu einem bestimmten Zwecke fast ganz verloren und wir sehen deshalb eine Spannung entstehen, der der Landesherren durch Angebot einer ständischen Kontrolle Rechnung zu tragen sucht.

Nun könnte nun einwenden, daß die „echte Not“ niemals neue Ansprüche und Rechte schafft, sondern immer nur eine liberierende und dispensierende Wirkung gegenüber vorhandenen Geboten und Verböten ausübt. Das ist richtig. Allein gerade auf diesem Wege führt die echte Not, wie wir haben, auch im Privatrecht dazu, daß der Inhaber eines Gutes von an sich gültigen Schranken in dessen Verwertung befreit, daß er, anderen Ansprüchen zum Trotz, zum Angreifen seines Vermögens berechtigt wird.⁵⁾ Wenn dabei die Bedingung gemacht wird, daß vorher das freie Vermögen des Inhabers erschöpft sein muß, ehe ihm die Not das beschränkte (vom angreifenden getätigt),⁶⁾ so erinnert daran die in den Steuerforderungen der Landesfürsten noch lange übliche Erklärung, daß sie selbst ihr möglichstes getan, daß sie ihr Kammergut völlig erschöpft hätten, ehe sie sich mit ihrem Ansuchen an die Untertanen wandten.

Nach dem Gesagten kann wohl kein Zweifel sein, daß das Schenkungsrecht — ursprünglich das Recht, in besonderen Notfällen das Vermögen der Untertanen in Anspruch zu nehmen — seinem Wesen nach zusammengehört mit den Erscheinungen, die uns sonst als Wirkung der echten Not bekannt sind. Damit erhalten wir nicht nur eine Erklärung für die bis ins 15. Jahrhundert unangefochtene Übung, sondern zugleich auch eine Grundlage, auf welcher die Konflikte der Weiterentwicklung verständig werden. Auf Seiten der Untertanen, bezw. der Landstände zeigt sich das natürliche Bestreben, Schenkungen nur in außerordentlichen Notfällen und nur zu deren Beseitigung zu erteilen, im übrigen aber neue Lasten nicht zu übernehmen. Die Regierung andererseits ist zwar lange Zeit bemüht, mit ihren gemöhn-

⁴⁾ A. Schmidt S. 61.

⁵⁾ A. Schmidt S. 168 ff. — In dieser Weise auch im Wechselvertrag von 1473: Graf Reinold soll seine Gebiete nicht verheeren, verlasten noch verändern, es wero dann das wir [Reinold] oder unsere erben us mercklichen unsern geschäften in kriegelassen oder sonst zu unbillichit widerrechtis niederlegen oder das wir durch ander redlich ursachen unser notdurft halb gelt ubringen und haben inlassen. — Neudrucker, Staatsgrundgesetze I S. 185.

⁶⁾ Ebd. S. 184 (aus Göttingen!).

lichen Einkünften auszukommen, sie wird aber durch den Drang der Umstände genötigt, außerordentliche Mittel für ordentliche Zwecke zu verwenden. Dieser Zustand hat zunächst eine möglichst intensive Ausnützung des Schatzungsrechts zur Folge, weiter aber erwächst aus dieser Lage, wie wir sehen werden, der Gedanke, statt der Inanspruchnahme außerordentlicher Mittel die laufenden Einnahmen zeitgemäß zu erhöhen.

C. Wer echte Not für sich geltend machen will, hat die Pflicht, diese seine Not an geeigneter Stelle zu verkünden.¹⁾ Wir sehen, wie demgemäß auch der Landesherberr bei seinen Steuerforderungen immer wieder auf seine Nothdurft hinweist und die Gründe für seine Ansprüche mittheilt. Oben an diese Begründungen knüpft sich der allmähliche Fortschritt: mit der Häufung der Schatzungen und der zunehmenden Forderung ihres Verhältnisses zu einem bestimmten Zweck mehrte sich auch die Rücksicht auf den guten Willen der Landschaft. Man wird annehmen dürfen, daß schon die Heranziehung der Schulden als Schatzungsgrund dadurch erleichtert war, daß die Schulden bis zur Mitte des 15. Jahrhunderts größtentheils in der Form von Verpfändungen contrahiert wurden, so daß ihre Bezahlung und damit die Lösung des Pfandes der Sympathie der Untertanen sicher war; wir sehen, daß die große Schatzung um 1425 ganz ausschließlich diesem Zwecke diente. Bei der folgenden Schatzung von 1448 können wir annehmen, daß sie mit dem Hinweis auf die großen, hauptsächlich zur Vergrößerung des Landes gemachten Ausgaben begründet und tatsächlich zur Bezahlung der „verbreiteten Schulden“ verwendet wurde. Zarte Rücksichtnahme auf die Landschaft zeigt sodann die schon oben erwähnte Tatsache, daß Graf Ulrich 1461 die im Vertrag mit Baden der Landschaft auferlegte Verpflichtung selbst übernehmen mußte. Daß die ängstliche Schonung der Untertanen im Uracher Landestheil nicht geringer war, ergibt sich bald darauf aus der Einleitung von 1463:²⁾ so gut als irgend möglich soll man überall von des Grafen Not sagen und erghülen; den Untertanen zu Gnaden und zu Willen verzichtet der Graf auf Anzage jedes einzelnen Stüdes und will sich bei jedem mit einer Gesamtschätzung begnügen; die Gewährung längerer Fristen, entgegen dem Recht und dem Interesse des Landesherren, wird ausdrücklich mit der Rücksicht auf den guten Willen der Untertanen begründet; und endlich geht der Graf soweit, daß er die Verwendung der eingehenden Gelder der Kontrolle einiger Vertreter der Landschaft zu unterstellen bereit ist.

Hier zum erstenmal tritt uns — als Vorstufe, nicht als Folge des Steuerbewilligungsrechts — der Gedanke entgegen, der später noch so großen Einfluß gewinnen sollte, der Gedanke einer ständischen Kontrolle der Steuerverwendung, und zwar erscheint er hier gerade auf dem Gebiet, das er noch heute bei uns beherrscht, auf dem der Schuldentilgung. Auch

der ganzen Entwicklung ist ersichtlich, daß dieses Zugeständnis die wachsende Forderung der Beziehung zwischen Steuererträgen und einem bestimmten Steuerzweck aushalten, daß es die Beschränkung der Schatzungen auf bestimmte Nothfälle unterstützen, daß es also keineswegs neues Recht schaffen, sondern die Wahrung des alten garantieren sollte. Im Sinne der Zeit, der politische Mensch noch nicht Selbstzweck sind, liegt in dem Vorschlag des Grafen Eberhard nicht ein Fortschritt, sondern eine Konzession an das Alte, ein Rückschritt im Gegenhalt zu den Bedürfnissen einer vorwärtsdrängenden Zeit.

Wir wissen, wie in den folgenden Jahren beide Landeshälften mit großen Schatzungen belegt wurden, und können aus dem Gang der Zahlungen in der Uracher Landeshälfte schließen, daß es den Untertanen schwer fiel, die von ihnen geforderten Opfer zu bringen; es klingt glaublich, wenn Graf Eberhard der Jüngere (1477?) an seinen Vater, Graf Ulrich, schreibt, er höre, daß die Untertanen weitere Hilfe nicht leisten wollten, und daß sie vermutlich dazu auch nicht imstande seien.³⁾ Ebenso aber wissen wir, daß trotz der großen Schatzungen die Finanzen des Grafen Ulrich ein sehr trübes Bild zeigten und allerlei Sanierungsmaßregeln unter Leitung des Grafen Eberhard im Amt erforderlich. In dieser Lage erscheint nun als weiterer wichtiger Fortschritt der Vorschlag, die Landschaft um eine Beistufe für ihren Landesherren zu bitten: Der Erlös von Wein und Trüchten — so bestimmt die Ordnung von 1478 — soll dem Landtschreiber überantwortet und von diesem dem Landhofmeister mitgeteilt werden; dieser soll dann samt seinen Beiständen das der Landschaft vorkahlen und sie bitten, eine Steuer dazu zu geben, damit die entlegenen Schulden abgelöst werden können.⁴⁾

Es blieb nicht beim bloßen Vorschlag, wenn er auch vielleicht nicht sogleich zur Ausführung gelangte. Von Georgii 1481 an wird von der Stuttgarter Landschaft in zehn Jahresraten der Rest der pfälzischen Schuld durch ein „Verwilligungsgeld“ getilgt;⁵⁾ ist schon diese lange Frist bei einem Betrag von 40000 fl. auffallend, so hören wir

¹⁾ St. Conseroiv: das dritt, das unser landschaft die hilf als bisher nit mer zu tund gewillt; so vilochit onch des nit in vermögen. Dazu gehört auch die allerdings etwas spätere Bestimmung der Stuttgarter Stadtschönung von 1492: das sirolin zins und gülden in unser stat Stutgarten sit stören, schatzungen und ander beschwerden nit silent verkouft ... werden, moß seiber vielach geliden sei. Söller, Grafen 4, Beil. 15 S. 87.

²⁾ Conseroiv: 1478 in der von Graf Eberhard I. R. für die Stuttgarter Landeshälfte wolne gebachten Erhebung (Stenbocher III 2, 284): ... und sol der hofmeister mit den, die im zu hilf zugeordnet werden, das der lanttschaft furhalten und umb als stat darzu zu gebou bitten ... Er. (nimb-) bitten steht übriges auf einer Notiz und ist etwas enger geschrieben als der übrige Text.

³⁾ Beil. 10.

⁴⁾ A. Schmidt 2, 120 ff.

⁵⁾ Beil. 5.

außerdem noch, daß die Verwilligung nicht ganz bedingungslos war: der Graf selbst sollte zur Einbringung des Geldes verpflichtet sein und außerdem sollte bei Teuerung, Krieg, Jagd, Mißwachs oder anderen Besonderen die Zahlung aufhören. — Es ist der erste Fall einer Steuererwilligung, den wir in Württemberg kennen; wenn die Beträge, die bezahlet werden, ganz allgemein den Namen „Verwilligungsgeld“ führen, so darf man wohl auch aus dieser offiziellen Bezeichnung den Schluß ziehen, daß noch nicht viele derartige „Verwilligungen“ vorausgegangen sind.

Mit der Tatsache, daß in einem einzelnen Fall die Landschaft unter schwierigen Verhältnissen um eine Steuererwilligung gebeten wird, war das alte Recht, welches den Grafen Schenkungen ohne Verwilligung zuließ, nicht sofort überbunden, zumal da die Verwilligung nur von der einen Landeshälfte ausgegangen war. Im Urader Landesteil hören wir um dieselbe Zeit von einer Umlage von 6000 fl., bei der von einer Verwilligung wenigstens nichts bekannt ist.¹⁾ Bei der Meißung aber, die von Graf Eberhard 1482 auf sein Land „gelegt und geschlagen“ wird, ist sie nach den darüber vorliegenden Nachrichten im höchsten Grade unwahrscheinlich.²⁾

Erst seit Beginn des 16. Jahrhunderts erscheint die Steuererwilligung als die Regel. Die zahlreichen Steuern, die Herzog Ulrich im ersten Jahrzehnt seiner Regierung vom Lande forderte, sind alle oder doch zum größten Teile von der Landschaft verwilligt worden.³⁾ Es ist ein Zeugnis für die Geltung des Verwilligungsrechts, daß Ulrich auch in solchen Fällen, wo ihm seine Haft zu einer geordneten Verhandlung nicht Zeit ließ, doch den Schein zu wahren suchte und wenigstens in der Eile einige Vertreter der Landschaft berief.⁴⁾ Dabei zeigt sich nun zugleich, daß sich die Verhandlung über Steuern jetzt nicht mehr wie 1463 in unmittelbarer Auseinandersetzung der Vertreter des Landesherren mit den Steuerjägern jeder Gemeinde vollzog, sondern an die, freilich auch 1463 schon vorhandene Vertretung der Landschaft, an den Landtag, übergegangen war.⁵⁾

¹⁾ Beil. 8.

²⁾ S. 81 N. 7. Die Zahlungspflicht ruht lediglich „auf dem Befehl des gnädigen Herrn“.

³⁾ Reischer, Finanzgeschichte 2, 2 S. LVI ff.; vord. Herzog Ulrich I S. 239.

⁴⁾ Sattler, Herzog I Beil. 45 (1507): im Aufschreiben der Hüte vom Komplex weist Ulrich darauf hin, daß Statuten und Landschaft, so viel deren in der eil bernoist, ihre Hüte bewilligt haben.

⁵⁾ Vgl. die vorhergehende Note. Es wurde jetzt dem Herzog Ulrich verwilligt, daß er sich zuletzt auf einige Städte unmittelbar wandle; vord. I S. 280. — Bei dem Verwilligungsgebot von 1481 fl. sowie bei der Hüte von 1496 ist nicht deutlich, ob die Verwilligung auf dem Landtag erfolgt war. Ist es ausgetilcht der lebhaftesten Tätigkeit des Landtags schon um 1480 und angesichts der ihm jetzt gemachten Vorfälle über Steuerreformen (Abschnitt III) wahrscheinlich, so redet andererseits ein Stuttgarter Steuerbuch von der Meinung, daß Ulrich selbst, nicht die Stuttgarter, die Steuer

D. Die Stappenreihe, welche von Schritt zu Schritt zu der regelmäßigen Steuererwilligung durch den Landtag führt, trägt ihre Erklärung nicht in sich selbst, sondern sie bedarf, um verstanden zu werden, einer gesonderten Betrachtung der beiden Linien, durch deren Vereinigung sie zustande kommt.

a) Nach der einen Seite hin sind die oben benutzten Nachrichten Symptome für die stetig wachsende Bedeutung, welche der Landschaft im württembergischen Staat zukommt.¹⁾ In einem akuten Prozeß — so scheint es bis jetzt — hielt Württemberg seit der Mitte des 15. Jahrhunderts den Vorprung der Nachbarländer²⁾ im Verfassungsleben ein und hielt schon gegen Ende des Jahrhunderts hinsichtlich der Entwicklung der ständischen Macht in vorderster Reihe.³⁾ Diese Entwicklung ist nun aber nicht auf dem Boden des Steuerwesens, überhaupt nicht auf dem der Finanzen erwachsen, sondern hat in der Hauptsache andere Gründe.⁴⁾ Den Hauptanlaß bilden die Vorgänge im württembergischen Hause, die Reibungen der beiden Hauptlinien und die Gegenfasse zwischen den einzelnen Familiengliedern. In diesen Kämpfen, die zu einer Reihe tief einschneidender Beträge führten, löst sich das enge Band zwischen den Grafen und ihrem Lande:⁵⁾ gegenüber dem einzelnen, der vergänglich ist, erscheint die Landschaft als das Dauernde und Unveränderliche; sie ist die Hauptinteressen im Wohl, besonders an der Einheit des Landes und deshalb auch die beste Garantin der darauf abzielenden Beträge: sie ist das geeignete Organ, um über das eigene Leben hinaus einem zur Regierung unfähigen Grafen Schranken zu setzen oder einen nicht beliebten Vertreter von der Vormundschaft auszuscheiden. In dem Drang der

einbringen (Beil. 10 N. 1); das würde auf Einzelverhandlung wenigstens mit Stuttgart hindeuten.

¹⁾ Da eine eingehende Bearbeitung der einzelnen würtb. Verfassungsgeichte bevorsteht, beschränke ich mich hier auf wenige Bemerkungen.

²⁾ Zerst gilt das 14. Jahrhundert als die Zeit der Ausbildung der Landstände. — G. v. Below, Territorium und Stadt S. 172. — Als einzelnes Beispiel vgl. den landständischen Einfluß schon in der bairischen Steuerordnung von 1396 (Soffmann, Tische Steuern in Bayern S. 11 ff.) mit der sehr viel späteren Entwicklung in Württemberg.

³⁾ Sofern dieser Prozeß die Verschmelzung der zusammengekauften Gebiete zu einem Ganzen, also die Bildung eines württembergischen Territoriums voraussetzt, kann er zunächst als ein Erfolg der Grafen betrachtet werden.

⁴⁾ Über die Bedeutung des Steuererwilligungsrechts für die Entstehung der landständischen Verfassungen vgl. G. v. Below, Territorium und Stadt S. 175; derselbe, Zeitschr. d. bairischen Geschichtsvereins 22 S. 54. Eine mächtige, von finanziellen Fragen unberührte Stellung der Landschaft in Würtb. zeigt schon die ersten Abkündigungen von 1458, herausg. von Schneider, Würt. Vierteljahrh. 1894 S. 343.

⁵⁾ Dies kommt jetzt namentlich auch in der häufigen Nennung der gräflichen Kammer im Unterschied von der Landstätterei zum Ausdruck; vgl. die Landstättereirechnungen.

Anlässe kommt aber weiter die persönliche Vorliebe für ständisches Wesen, die Graf Eberhard im Bart, bald die führende Persönlichkeit im Hause, überall bezeugt und die selbst in seiner Lieblingsstiftung, dem Einsiedel, ihren Ausdruck findet.¹⁾

b) Auf der anderen Seite handelt es sich darum, die finanziellen Voraussetzungen für die gezielte Entwicklung festzustellen. Woraus ergab sich für die Grafen die Notigung, die so mächtig gewordene Landtschaft auch zu Steuerbewilligungen in Anspruch zu nehmen? In zahlreichen Stellen treten uns als Antwort zunächst die großen Schuldenlasten, die auf den Grafen ruhten, entgegen.

III. Reformversuche.

Wir kennen die Stellung, welche die Landtschaft noch lange Zeit zu dem erreichten Zustand, den Steuerbewilligungen von Fall zu Fall, einnahm: obwohl sie sich den Zumutungen des Landesherren nicht entziehen konnte, hielt sie doch grundsätzlich daran fest, daß der Landesherren mit seinen regelmäßigen Einnahmen auskommen solle und die Landtschaft ihm weiter nichts schuldig sei.²⁾ Wie hat sich nun aber andererseits die Regierung mit der veränderten Lage abgefunden? In den zahlreichen Erörterungen über die Staatsfinanzen, die wir seit der Mitte des 15. Jahrhunderts haben,³⁾ wird doch zunächst ebenfalls der Standpunkt vertreten, daß unter normalen Verhältnissen das regelmäßige Einkommen reiche, daß unter Umständen sogar noch etwas „fürgeschlagen“ werden könne, und als trotz alledem dauernd Schwierigkeiten entstanden, suchte man namentlich auch durch Einschränkung des Verbrauchs Abhilfe zu schaffen.⁴⁾ Hat die Regierung diesen Standpunkt ohne weiteres preisgegeben, hat sie sich gerne in die Notwendigkeit gefügt, immer von Zeit zu Zeit mit der Landtschaft über Geldzuschüsse zu verhandeln oder hat sie vielleicht gar die Steuerbewilligung als ein stets bereites Deckungsmittel für ihre Bedürfnisse willkommen geheißen?

Auf diese Frage geben uns einige Aktenstücke Antwort, die aus der Kanzlei Eberhards im Bart stammen und schon

Schulden hatte es indes immer bald in größerer, bald in geringerer Menge gegeben. Jetzt aber werden sie — wie die zur Abhilfe vorgeschlagenen Mittel zeigen⁵⁾ — nicht mehr auf diese oder jene außerordentliche Notlage, auch nicht mehr auf die zur Vergrößerung des Landes gemachten Ausgaben zurückgeführt, sondern jetzt wird eine dauernde Inkongruenz zwischen den Einnahmen der Grafen und den von ihnen zu lösenden Ausgaben behauptet. Wie weit eine solche vorhanden war und auf welche Ursachen sie zurückging, dies zu untersuchen soll einer besonderen Arbeit über die württembergischen Finanzen im 15. Jahrhundert vorbehalten bleiben.⁶⁾

an sich als Zeugnis für seine politische Tätigkeit, insbesondere für die Feststellung seines Einflusses auf die gleichzeitigen Reichsreformen wichtig sind. Sie gehören eben der Zeit an, in welcher unsere Quellen noch erkennen von Steuerbewilligung reden, und sind auch in ihrem Teil ein Beleg dafür, daß sich eben jetzt der Drang nach Abhilfe besonders stark geltend machte. Diese Aktenstücke zeigen uns nun, daß auch Eberhard im Bart wie die Landtschaft an der Ansicht festhielt, die Regierung müsse mit den regelmäßigen Einkünften geföhrt werden, daß auch er über die außerordentlichen Hilfen hinauszukommen suchte. Nur wollte er dieses Ziel nicht mehr, wie die Landtschaft immer noch für möglich hielt, einfach auf dem Weg der Sparsamkeit erreichen, sondern dadurch, daß er von der Landtschaft statt der außerordentlichen Steuern die Erhöhung seiner regelmäßigen Einnahmen verlangte.

Der eine seiner Vorschläge,⁷⁾ wohl der ältere, bot der Landtschaft den Verzicht auf Schenkung und Landgaben an, behielt aber bei jener die Lösung aus der Gefangenschaft mit einem Betrag bis zu 50 000 Gulden, bei letzterer die Föh rung zum Bau von Städten und Schloßern, die Hilfe bei der Jagd und die Behaltung und Bewachung der Schloßer vor; außerdem sollte natürlich auch die kriegerische Beihilfe in der bisherigen Weise befallen werden. Als Gegengabe forderte der Graf eine jährliche Leistung von 13 000 fl Heller neben der alten gewöhnlichen Steuer.

Es wurde gleichzeitig in Aussicht gestellt, daß die neue Freiheit der Landtschaft aus Nachdrücklichkeit versichert werden solle; die Erben des Grafen sollten nicht zur Regierung gelassen werden, sie hatten denn zuvor die Wahrung jener Freiheit eifrig zugesichert; weigerten sie sich, dies zu tun, so sollte die Landtschaft sogar berechtigt sein, sich einen anderen Herrn zu suchen und sich gegenseitig mit Leib und Gut gegen die Erben des Grafen zu schützen. Auch die jetzigen und künftigen Amtleute sollten auf die Unterstützung der Landtschaft verpflichtet werden.

¹⁾ Beil. 9 a. Da die Vorschläge in den Beilagen gedruckt sind, habe ich oben nur die Hauptpunkte hervor,

¹⁾ Beil. die Stiftungsurk. bei Mojer, Sammlung vieler . . Urkunden S. 103.

²⁾ Beil. Beil. 9 und 9 a.

³⁾ Für diese Arbeit möchte ich auch die oben I S. 66 N. 1 versprochenen Ausführungen über die Stellung der Steuern im Staatshaushalt zurückerufen.

⁴⁾ So weist die Landtschaft 1519 darauf hin, sie habe dem Herzog Ulrich innerhalb 15 Jahren 300 000 Gulden an reichstem Geld bezahlt, dero wir kein pfening sehnlich gewest seien. Zottler, Herzog 2, Beil. 45 S. 87.

⁵⁾ Im Hausarchiv. Es wird durch besondere Umstände entschuldigt, wenn man in einem Zeitraum nichts „fürgeschlagen“ hat.

⁶⁾ 3. B. um 1468 ein Verzeichnis; hernach stat vorzulehen der bruch, daran man abreuch tun mag. — Hausarchiv. — Ferner die Statuten der Hofordnung von 1478, Steinbock III S. 288 ff.

Noch viel weiter ging ein anderer Vorschlag desselben (Grafen.¹⁾ Schon seine Einleitung läßt Großes erwarten: der Graf weist auf die altbewährte Anhänglichkeit der Landtschaft an sein Haus hin und will sich dafür, zugleich in der Hoffnung auf die einstige Hürde der Untertanen für seine Seele, dankbar zeigen. Die Fürsorge, daß sie von seinen Nachfolgern dauernd ungedrängt und ungezwängt bleiben, soll sein Dank sein. Diese feste Grundlage, auf der künftige Übergriffe und Kämpfe unmöglich sind, soll auf folgende Weise geschaffen werden: der Graf verzichtet für immer auf die gewöhnliche jährliche Steuer, also auf jene traurige Einnahme, die schon Jahrhunderte überstanden hatte und nachher tatsächlich noch bis ins 19. Jahrhundert festgehalten wurde. Er verzichtet ferner auf außerordentliche Schenkungen und Hilfen, und behält nur für den Fall der Gefangenschaft eine Schenkung bis zur Höhe des 20. Pfennigs vor; endlich verzichtet er noch auf den Landshaden, wieder mit einigen Ausnahmen wie in dem obenerwähnten Vorschlag.

Zu diesen weitgehenden finanziellen Opfern treten nun aber noch andere Zugeständnisse von großer Bedeutung:

1. in den Fällen, wo es sich nicht um Leib und Leben handelt, soll an Stelle der Untersuchungshaft Bürgschaft mit Leuten oder Gut zugelassen werden;
2. die Bezahlung eines Frevels, ebenso die Leistung eines Abtrags soll künftig nur auf Grund eines Gerichtsurteils gefordert werden, außer bei Wilderern, deren Bestrafung nach wie vor den Grafen überlassen bleibt;
3. endlich soll den Einwohnern gegen einen Abzug von 5% der freie Zug außer Landes gewährt werden.

Die Gegenforderung des Grafen gegen so viele Darbietungen geht kurz dahin, daß ihm Jahr für Jahr jeder von je 100 Gulden seines Vermögens 1 Gulden als Steuer geben solle.

Mit der letztgenannten Forderung hätte der Graf nach dem Stand am Anfang der siebziger Jahre eine jährliche Steuer von über 16 000 Gulden für die Landeshälfte und von etwa 32 000 Gulden nach der Wiedervereinigung des Landes erhalten.²⁾ Gleichzeitig wären die bisher nur in der außerordentlichen Besteuerung erreichten Fortschritte — Heranziehung des ganzen Vermögens statt nur der liegenden Güter; gleichmäßige Verteilung statt der veralteten Sätze — auf die ordentlichen Steuern übertragen worden und außerdem wäre endlich zwischen den regelmäßigen Staatseinnahmen und dem Volkseinkommen eine Beziehung entstanden, wie sie in ähnlicher Weise in manchen städtischen Haushalten schon lange vorhanden war.³⁾ Daß sich unter den Angeboten diesmal neben Schenkungen und Landshaden auch

ein so fest eingewurzeltes Institut wie die gewöhnliche Steuer befindet, zeugt für den schonungslosen Reformeifer des Grafen und gibt seinem Plane einen radikalen Anstrich. Noch mehr aber fällt auf, daß sich diesmal nicht bloß verschiedene Steuern als Taufobjekte gegenüberstellen, sondern daß der Graf die Finanzreform auch durch Preisgabe politischer Rechte zu erkufen bereit ist. Zwar hatte er, wie wir gesehen haben, schon bei der Schenkung von 1463 dem guten Willen der Landtschaft ein Zugeständnis gemacht, indem er sie an der Verwaltung der eingehenden Gelder teilnehmen lassen wollte;⁴⁾ dabei war der Nachdruck mehr auf die Garantie der richtigen Steuererhebung als auf die neue Tätigkeit der Landtschaft zu legen. Jetzt aber handelt es sich um Rechte, die mit dem Finanzwesen gar nicht direkt zu tun haben, um Sicherheit der Untertanen vor unnötiger Untersuchungshaft und vor willkürlicher Bestrafung und um die Möglichkeit, nötigenfalls dem witterbereinigten Lande den Rücken zu kehren.

Von einem dritten Reformvorschlage endlich haben wir nur durch eine kurze Inbaltungabe Kenntnis.⁵⁾ Dieser genügt jedoch, um zu zeigen, daß es sich hier zwar tatsächlich um einen weiteren Vorschlag handelt,⁶⁾ daß dieser aber in weitgehendstem Maße mit dem zuletzt behandelten Plane übereinstimmt und deshalb wohl auch zeitlich in seine Nähe zu rücken ist. Vielleicht hat Überdab im Part seinen Zuwachs für die Uracher Landeshälfte bestimmten Plan nach der Vereinigung des Landes in wenig veränderter Form wieder aufgenommen.

Welches war nun das Schicksal dieser tieferreichenden Reformversuche? Wir wissen darüber nur das, was uns die Aktenstücke selbst mitteilen. Der erste Vorschlag⁷⁾ gibt sich selbst als ein Stück aus einer Verhandlung mit den Vertretern der Landtschaft. Voran ging der Nachweis, daß der

¹⁾ Beil. 5 Schluß; oben S. 101.

²⁾ Hölzer, Oberhau im Part 2. 171 f.; dergl. Geschichte der Verfassung . . . 2. 162. Es sind folgende Punkte: 1. Von der Schenkung und dem Landshaden. 2. Von dem freien Zug und Abzug. 3. Von Freveln. 4. Von Gefangnissen. 5. Von Jagden und Hundstuden und andern Diensten, auch Fährten der Früchte. 6. Vom Feldzug und was dazu gehört. 7. Von Befreiung der Schlichter. 8. Wenn ein Herr des Landes gelangen wird, daß ihn die Landtschaft lebhaft mit 100 000 Gulden. 9. Vom Wildpret. — (Das Andorlat, das Hölzer an der obigen Stelle anführt und das unser Stück ins Jahr 1464 weist, ist schon durch seinen Inhalt verdoct und mit den angegebenen Kriterien kaum in Einklang zu bringen; der erste Teil scheint von unserer Beil. 5 übernommen zu sein. Dazu kommt, daß auch sonst vielfach die Stände aus dieser Zeit völlig fassliche und bedeutungsvolle Negativvermerke aus dem 16. Jahrhundert tragen vgl. z. B. Vierteljahrsb. 1894 2. 346 N. 1.; um einen solchen handelt es sich offenbar auch in unserer Hölzer.)

³⁾ Regl. die in Beil. 9 nicht erwähnte Fährten der Früchte, sowie das Folgegeld von 100 000 Gulden (in Beil. 9 eine Schenkung des 20. Gulden).

⁴⁾ Beil. 9 a.

¹⁾ Beil. 9.

²⁾ Regl. den Ertrag der Uracher Schenkung von 1470 ff. in Beil. 8.

³⁾ V. Klauentzen 1881; Meißner, Finanzgef. 2 2 S. XLV; Geiselheim ebd.; Schilling bei Diehl, Wirt. Jahrbücher 1900, I 2. 75.

Item in dem ampte zu Nürtingen	4866 fl. 11 β 5 hlr.
" " " " Nyen	1612 fl. und 1 β 5 β .
" " " " Urach	8948 fl. und 2 $\frac{1}{2}$ β 1 h.
" " " " Kannstatt	2322 $\frac{1}{4}$ fl. und 5 β 10 h.
" " " " Balingen	6148 fl. und — 20 h.
Item von der pfantschaft zu Sig- maringen ¹⁾	1261 $\frac{1}{4}$ fl.
Item von der pfantschaft Tutt- lingen ²⁾	879 fl. und 8 $\frac{1}{2}$ β .
Item von Dornheim und der pfant- schaft Schiltach ³⁾	758 fl. und 6 β .
Item von den ampten zu Kalwe, zu der Neuenburg, zum Wildpad, Zalfelstein und Vogtsparg	6768 fl. 1 ort.
Item in dem ampte zu Stutgarten	6233 $\frac{1}{2}$ fl.
Item in den ampten zu Herrenberg und zu Nagelt	8304 fl. 3 ort.
Item in dem ampte zu Dornstetten	1322 fl. 1 ort.
Item in dem ampte zu Weibellingen	8609 fl. 10 β .
Item in dem ampte zu Marpach one die statt Marpach ⁴⁾	2234 fl. 3 ort.
Item in dem ampte zu Geppingen mit den 1000 guldin, die die von Höningen und von Boll gegeben hand ⁵⁾	7416 fl. 1 ort u. 12 β 5 h.
Item in dem ampte zu Böbelingen	5409 $\frac{1}{2}$ fl.
" " " " Bötenkein	1457 fl. 5 β 2 h.
" " " " Grünlingen	3584 fl. und 3 ort.
" " " " Bracken- heim	5181 fl.
" " " " Tuwlingen	6640 fl. und 1 β 4 β 8 h.
Summa der obgenannten guldin in den ampten allen	Item guldin 106551 $\frac{1}{4}$ guldin.

[2] Nota so ist von den amptluten zu schätzung ge-
fallen: 1)

Datum ergibt sich jedoch aus einigen erhaltenen Ueittungen (N. 12, 16), so daß wir unter Etüd in den Anfang des Jahres 1427, zwischen Januar 15 und Mai 4, ansetzen können. Dies wird durch N. 11 und 15 bestätigt. Aber die „Stutthaller“, die diese Schätzung einbrachten, vgl. I S. 84. Die Schätzung selbst dürfte etwa um 1425 anzusetzen sein.

¹⁾ Sigmaringen mit Umgebung war seit 1389 an das Haus Württemberg verpfändet und wurde diesem 1459 unter Verbehalt der Öffnung als Eigentum überlassen. — Steinbofer II S. 552, 1016.

²⁾ Tuttlingen war um diese Zeit, wie es scheint, als Pfand in den Händen der Schenkens von Vimbarg; C. A. Heßler. Tuttlingen S. 267 f.

³⁾ 1398 erscheint Schiltach als württembergisches Pfand in den Händen des Herzogs von Urslingen (S. v. Hornberg); ob dieser es auch jetzt noch innehatte, steht dahin.

⁴⁾ Deshalb die Stadt freiwillig, ist nicht ersichtlich.

⁵⁾ Es scheint, daß Heiningen und Boll, ähnlich wie Balingen, auf Grund von Verordnungen nicht in gleicher Weise wie die anderen herangezogen wurden.

⁷⁾ Die Listen der Ämter bei [1] und [2] weichen mehrfach voneinander ab, ohne daß sich eine genügende Erklärung finden ließe.

Item in dem ampte zu Kirchdon	670 fl.
" " " " Urach	1772 „
" " " " Geppingen	120 „
" " " " Lienberg	621 „
" " " " Marpach	160 „
" " " " Bottwar	46 „
" " " " Weibellingen	1658 „
" " " " Böbelingen	540 „
" " " " zur Nuwenburg	444 „
" " " " zu Dornheim	60 „
" " " " Dornstetten	242 „
" " " " Herrenberg	608 „
" " " " Stutgarten	1812 „
" " " " Kannstatt	766 „
" " " " Kalw	499 „
" " " " Tuwlingen	1289 „
" " " " Grünlingen	491 „
" " " " Brackenheim	1150 „
" " " " Veihingen	510 „
" " " " Balingen zu nachschätzung von den amptluten	232 „
Item die von Balingen ⁷⁾ hand ge- geschenkt	800 „

Summa der vorgen. amptlute schät-
zung mit der von Balingen guldin:

Item guldin 14510 guldin.

Summa des lands und der amptlute
schätzung zusammen

Item guldin 121061 $\frac{1}{4}$ „

Nota so ist der nachschätzung zur
Lienberg und zu Böbelingen über
ir abgegene dasselbe

Item guldin 440 „

Summa der schätzung überall mit der
nachschätzung

Item guldin 121501 $\frac{1}{4}$ „

Nota so ist aller abgegene der ob-
geschriebenen schätzung

Item guldin 1026 „

Nota so die abgegene von der schät-
zung abgezogen werden, so ist dan-
noch der schätzung

Item guldin 120476 „

[II. Ausgaben.]

Nota so ist von der obgenannten summe gelöst und
ausgegeben: 1)

¹⁾ Am 21. Juni 1410 hatte Graf Eberhard der Stadt Balingen versprochen, sie in den nächsten 20 Jahren nicht schätzen zu lassen. — C. A. Heßler. Balingen S. 232. — Im Jahr 1409 wurde die Stadt dauernd von aller Schätzung befreit. — Kreyher, Stat. S. 156.

²⁾ Das folgende Verzeichnis kann zugleich als einer Stichprobe auf die Vollständigkeit unseres im Staatsarchiv erhaltenen Urkundenmaterials dienen, welcher jegigen Kenntnis derselben benötigt werden, eine Probe, die allerdings nicht sehr günstig ausfällt. Nicht zu verwechseln sind die hier erwähnten Verpfändungen mit denen von 1432, die teilweise die gleichen Objekte betrafen.

Item von herr Wolfen von Zuhart die Ecke gelöst umb	8115 guldin
item den von Nyperg, damit Guglingen und Plankenhorn von im gelöst ist	18500 „
item hern Wernher Nothaften, damit Liechtom- berg von im gelöst ist	5000 „
item Bernolten von Talheim, damit Magenheim von im gelöst ist und 121 fl 17 $\frac{1}{2}$, 8 $\frac{1}{2}$)	5360 „
item Burkarten von Giltlingen, damit der hofe zu Nagelt und die gulte zu Herrenburg von im gelöst ist	6800 „
Item hern Burkart Muechen, damit die gulte zu Weibelingen von im gelöst ist	4000 „
item aber Burkarten von Giltlingen, damit Nagelt und Heyterbach von im gelöst ist	10500 „
item Hansen Nothaften, damit Backnang und Ryechemberg von im gelöst ist	5900 „
item so ist ym zu Marbach worden	400 fl h.
item Gumpolten von Giltlingen, damit Lauffen und Gartach gelöst ist und 128 $\frac{1}{2}$ gulden und 99 fl von buwe wegen	16410 guldin
item hern Jacob Druchessen, damit Achalm und Griffenstein gelöst ist ¹³⁾	18078 „
item den von Muhlheim, damit die gulte zu Straasburg von im gelöst ist ¹⁴⁾	34798 $\frac{1}{2}$ „
item Pfaffenlaben zu Straasburg, damit auch die gulte von im gelöst ist ¹⁵⁾	427 „
item Conraten von Hehenriet, damit Northelm von im gelöst ist.	378 „
Sinnä der vorgenanten guldin, damit gelöst ist: 114362 $\frac{1}{2}$ fl 2 $\frac{1}{2}$)	

¹³⁾ 1408 Juli 2 Verschreibung Bernolts von Talheim gegen Württemberg wegen 300 Gulden, die ihm auf die Pfandschaft Wagnarbrim gefällig waren. — Cr. St. Rep. Pfandschaften.

¹⁴⁾ Ergl. Bodmer, Geschichte von Walsburg I S. 469 f.; 2 S. 54. Danach hatte Johann Truchsess im Jahr 1412 Achalm mit Zusehen gegen eine Pfandschuld von 12000 fl. und 500 fl. Aufschlaggr. das er verborgen sollte, im Besitz; unter seinem Sohn Jakob (1424 fl.) ging jedoch die Pfandschaft „bald“ verloren (in Jakobs Nachlass nur noch ein bis zwei Einträge über Achalm).

¹⁵⁾ 1427 (an mittewoche nach sant Hilarien tage) Januar 15 quittieren Heinrich und Burkard von Muhlheim den Empfang von 3500 Mark Silber, womit ihr Grafen Ludwig und Ulrich von Württemberg 300 Mark Silber (Geld), das ihre Altvordern vor Jahren verkauft, abgekauft haben. — St. Rep. B. 84 Cr. — 1418 (an der nehesten mittewoche nach sant Nicolaus tag dez heiligen bischoffs) Des. 7 hatten sechs Herren von Muhlheim auf Bitten der Grafen Eberhard das „jährliche Weib“ höher gefällig, je die Mark Silber Geld für 15 Mark Silber, und demgemäß den jährlichen Zins auf 28 $\frac{1}{2}$ Mark Silber herabgesetzt, ohne Veränderung am Hauptgut. — Ebd. Cr. (damit war der Zinsfuß von 8 $\frac{1}{2}$ % auf 6 $\frac{1}{2}$ % herabgesetzt). Hierbei wird erwähnt, daß

Item so lit zu Straasburg und land min herren noch vor in, Item	6213 guldin
Nota mit der vorgenanten summe, die noch vorhanden ist, wil man lösen von hern Burkart Muechen die 5000 guldin gelts zu Sebnordorf, die stend	5000 guldin florentzer. ¹⁶⁾
So ist noch vorhanden die nachschätzung in Ertmar- hausen, zu Eschlingen und zu Schillsburg, die sind erst kürz- lich geschätzt und geveilt das gelt erst villicht uf sant Georgen oder sant Martins tag oder so man das ungever- lich inbringen mag. ¹⁷⁾	
Item her Burkard Muechen Item	5845 gulden. ¹⁸⁾
Nota ich hebb noch schuldig an der schat- zung	868 „
Daran sind die amptliut schuldig	398 $\frac{1}{2}$ „
St. Konfessionen 1. Gleichzeitige Aufzeichnung von unbet. Land.	

Graf Eberhard 300 fl. Geld (schon abgekauft hat. — Aus der obigen Zahlung das Verhältnis der Straasburger Mark Silber zum Gulden zu entnehmen, ist nicht möglich, da vielleicht auch hier wie bei der Zahlung an Muhl. (S. 16) Zinseitel und Überbewertungen mit eingeordnet sind. Ergl. zu dieser Frage Gabn, Münz- und Geldgeschichte der Stadt Straßburg im Mittelalter (1896), Kap. V.

¹⁶⁾ Die Pfaffenlab hatten von Württemberg auch 18 $\frac{1}{2}$ Mark Straßburger Pfennige Geld, 2 $\frac{1}{2}$ Mark Bachs und 3 cappengelter aus Pfäfers und Postetten zu Straßburg zu ziehen. — St. Reparat. B. 592 (ältester Bekehrer von 1404).

¹⁷⁾ Es sind nur 118656 $\frac{1}{2}$ Gulden + 400 fl = 118942 Gulden.

¹⁸⁾ Ergl. S. 16.

¹⁹⁾ Drei Viertel von Erdmannhausen wurden erst 1425 von Württemberg erkauf. — Steinbofer II S. 734. — Die Beschäftigung von Eschlingen um diese Zeit sind nicht ganz klar; vgl. DK. Beschr. Rotenburg II (1900) S. 316. — Schillsburg war 1409 an Graf Konrad von Rieneberg auf Wiederlösung verkauft worden; wann die letztere erfolgt, ist nicht bekannt. — Die Art der Zinszahlung (Georgii oder Martini) weist auf die Zeit zwischen Martinus und Georgii hin, stimmt also mit S. 1.

²⁰⁾ Von gleicher Hand mit anderer Zinte; von dem vorangehenden (vgl. die Bemerkung über das Geld zu Sebnordorf) durch einen kurzen Zeitraum getrennt. Die Zahlung wird danach so spezifiziert: 5000 fl. + 230 fl. Zins + 100 fl. zu aufwechseln auf florentzer + 25 fl. Zehrung u. nach Beschl. — 1427 (an dem nehesten sonnentag nach sant Philippus und sant Jacobs tag der heiligen zwölffboten) Hat 4 bekannt Burkard Rind von Kandern, Ritter, daß die Grafen Ludwig und Ulrich von Württemberg 300 fl. Geld auf der Stadt Sebnordorf mit 5000 fl. Hauptgut und 820 fl. Zins wiedergekauft und abgekauft haben. — St. Cr. B. d. Leittungen Bl.

Beilage 2. Aufzeichnung über Aufwände des Grafen Ludwig (1447).¹⁾

Nota als min gnediger herre min frowen von Werdenberg verneehelt hett herzog Albrechten, das nit für sich gieng, daruml

¹⁾ Das vorliegende Stück fällt in die Zeit zwischen April 1447 (letzte Kauf. M. B.) und Mai 1448; das letztere Datum er-

min herre zu pen geben müst zu sinem teil²⁾ 5000 gulden

gibt sich daraus, daß der Kauf von $\frac{1}{4}$ Pfennigen vom 16. Mai 1448 nicht mehr aufgeführt ist. Der Juch des Stückes ist nicht, über vorausgesetzte Gelder abzurechnen, sondern eher, die Entschuldung

Item ir zu zugelt zu grave Hansen, min herre zu einem teil ¹⁾	8000 guldin.
Item so hat min herre sinen bruder von Mumpelgarts wegen geben müssen ¹⁾	40000 "
1447 Item er hat gekoufft die herrschaft Blahuren ²⁾ und kostet by	44000 "
Item Heyerloch hat er gepfandent ³⁾ und kostet by	13500 "
Item minir frowen von Katzenelubogen von Mumpelgarts wegen ⁴⁾	8000 "
Item dem von Blamund und sinem bruder ⁵⁾	6000 "
Item so kostet min herren das empfangen Mumpelgart	4000 "
So hat min gnediger herre gekoufft:	
1442 Item umb Burkarten von Nippenburg sinen teil zu Heymerlingen ⁶⁾ umb	1400 "
Item umb Georrien von Nippenburg sinen teil an der kelter zu Butekein umb	130 "
1442 Item umb herr Herman von Sachsenheim und sin miterben umb etlich gut, die des Struben gewesen sint ⁷⁾	2500 "
Item umb Burkart Druchessen sinen teil zu Auingen ⁸⁾	3400 "

einer Schuldenlast nachzuweisen, da auch noch nicht bezahlte Kosten (N. 4) aufgeführt und Vergebens das Kapitalwert anrechnet sind (N. 22). Der Zusammenhang dieses Verzeichnisses mit der folgenden Schätzung läßt sich nur vermuten. — Ein gutes Zeugnis für die Politik des Grafen Ludwig geben folgende Zahlen einer Aufzeichnung im A. Sandarchiv: bei der Teilung von 1442 übernahm Graf Ludwig 69 050 fl. Schulden; bei seinem Tod (1450) waren es 202 155 fl.; dazu hatte der Graf von der Schätzung noch bei 80 000 fl. an seinen Leihzeiten eingenommen; weitere 28 000 fl. von Versuch Heinrich von Buren für das eingetragene Pfundbesitzen erhalten. Außerdem hatte er von der Zeit der Teilung bis zu seinem Tod gekauft und eingelöst für 238 070 fl.; für Überlassung von Waldhof, das dem Grafen Ulrich zugeteilt war, hatte er weitere 8000 fl. Schulden übernommen, und außerdem hatte ihn Kämpelgard by 20 000 Gulden mer gestanden dann er davon gult gehabt hat.

¹⁾ Bgl. Stälín 3 S. 433.

²⁾ Ebb.

³⁾ Im Jahr 1446 erhielt Graf Ludwig durch das Tod die bis dahin noch gemeinsamen Besitzungen Kämpelgard nebst zugehörigen Herrschaften und hatte dafür seinem Bruder Ulrich 40 000 fl. bzw. eine jährliche Rente von 3000 fl. zu bezahlen. Stälín 3 S. 461. Nach dem Urader Vertrag von 1473 wurde dieser Schuldbrief an Ludwigs Sohn Overhard zurückgegeben, nachdem dieser Kämpelgard an Graf Ulrich abgetreten hatte. — Neuffer, Staatsgrundgesetze 1 S. 478.

⁴⁾ Stälín 3 S. 492.

⁵⁾ Folgerich wurde 1459 von Erberogin Hedtits um 13 000 fl. zurückgelöst.

⁶⁾ Anna, die Schwester des Grafen Ludwig und Ulrich, seit 1429 verheiratet mit Graf Philipp von Katzenelbogen. Steinhof 3 S. 714; in den obigen 8000 fl. Stälín 3, 461 N. 2.

⁷⁾ Sattler, Grafen II S. 153.

⁸⁾ Bgl. O.A.Befr. vonberg S. 145.

⁹⁾ Steinhof II S. 614; Stälín 3 S. 492.

¹⁰⁾ Bgl. O.A.Befr. Webingen S. 168.

Item Hansen vom Stein umb sinen teil zu Heymshehn ¹⁾	2000 guldin.	1443
Item der von Nuwegk umb iren teil zu Heymshehn ²⁾	1700 "	"
Item grave Heinrichen von Furstenberg für die offening zu Hornberg, des Hertzen teil ³⁾	100 "	"
Item Cunraten von Hornberg umb sinen teil zu Hornberg ⁴⁾	2400 "	"
Item Cunraten von Valkenstein umb sinen teil zu Valkenstein ⁵⁾	3000 "	"
Item Berchtolden von Massenbach umb sinen teil zu Hemmingen ⁶⁾	470 "	1444
Item umb Hansen Tufeln vier dörferr ⁷⁾ umb	2800 "	"
Item Wolfen und Heintzen Schilling umb den zehenden zu Beringen ⁸⁾	2000 "	"
Item Luffen und Karpffen lat gekouft ⁹⁾ umb Item Laurentzen Arnolt umb sine recht zu Valkenstein	800 "	"
Item Cunraten von Stetten umb lute zu Messingen ¹⁰⁾	220 "	"
Item Albrechten von Nuwegk umb sine recht zu Hornberg	325 "	"
Item umb Hans Herters teil zu Tusslingen, Neren und Talheim ¹¹⁾	8000 "	1446
Item umb güter, die gekouft sind zum sew zu Glatbaech	500 "	"
Item Hansen von Geroltzegg umb Loosburg	1000 "	"
Item Heinerhaslach ist gekouft ¹²⁾ umb	1000 "	1448
Item Cunwiler	150 "	"
Item umb den zehenden zu Zeyningen ¹³⁾	360 "	"
Item umb Jacob Hertzen gekoufft sinen teil zu Tusslingen, Neren und Breytenholtz ¹⁴⁾	12000 "	1447

Summa umb das gekoufft ist:¹⁵⁾ 182 000 guldin.
So hat min herre gelöst¹⁶⁾

Summa: 30 660 guldin.
St. A. Sandarchiv. Vierjährige Aufzeichnung.

¹⁾ Bgl. Stälín 3, S. 492; Steinhof 2 S. 851.

²⁾ Ebb.

³⁾ Steinhof II S. 850.

⁴⁾ Ebb.

⁵⁾ Steinhof II S. 865 f.

⁶⁾ O.A.Befr. vonberg S. 163.

⁷⁾ Bgl. Stälín 3 S. 482; es waren Zidenhausen, Altenburg, Kammelbach und Zegerichsbad.

⁸⁾ O.A.Befr. Urach S. 153.

⁹⁾ Stälín 3, 492.

¹⁰⁾ O.A.Befr. Rottenburg S. 254.

¹¹⁾ Stälín 3 S. 492. Der Kaufpreis betrug 4000 fl. dar und 380 fl. Vergebend.

¹²⁾ Stälín 3 S. 492.

¹³⁾ O.A.Befr. Urach S. 224.

¹⁴⁾ April 3; Stälín 3, S. 492.

¹⁵⁾ Die Zahl hieß ursprünglich 174 000; daraus scheint 182 000 (oder 172 000) ferrigiert zu sein; in Wirklichkeit beträgt die Summe 181 955 fl.

¹⁶⁾ Darunter Völkchen, Mundingen, Tufflingen, Schiltach, Weilingen.

Beilage 3. Schätzungsergebnisse von 1448.¹⁾

Amt Bradenheim.

Item die schätzung zu Braden-	
heim mit den ynwonern, prie-	
stern, assuluten, knechten und mo-	
gen ist an einer somm	43 899 $\frac{1}{2}$ guldin,
davon gepart zu geben	2 194 $\frac{1}{2}$ guldin 6 $\frac{1}{2}$ h.
Dausen (wie Br., doch ohne Br.)	10 290 fl. 1 p.
Weimsheim (ohne Br.)	6 453 $\frac{1}{2}$ fl.
Reinheim (nur mit E. und Ausl.)	1 326 fl. 1 ort.
Kirchheim (ohne Br.)	9 486 fl. 5 p.
Nordheim	2 981 fl.
Item von den assuluten, knechten	
und moegen hab ich nichts funden	
geschrieben.	
Doberschlacht (ohne Br.)	3 214 fl. 10 p.
Dürrenzimmern (ohne Br.)	4 212 fl. 1 fl. 7 p.
Giesbrunn (ohne Br.)	4 710 fl. 10 p.
Wägelingen (ohne Br.)	10 741 fl. 1 fl. 8 p.
Waffenhofen (ohne Br.)	8 724 $\frac{1}{2}$ fl.
Weller (ohne Br.)	2 440 $\frac{1}{2}$ fl. 10 p.
Widenbach (ohne Br.)	1 626 $\frac{1}{2}$ fl. 2 p.
Widenbach (mit E. und Ausl.)	2 179 fl. 3 p.
Wäherholach (mit E. und Ausl.)	2 247 $\frac{1}{2}$ fl. 5 p.
Wielberg (mit E. und Ausl.)	692 fl. 5 p.
Wobbach ²⁾	597 $\frac{1}{2}$ fl.
Wronzimmern (ohne Br.)	2 010 fl. 4 p.
Worach (ohne Br.)	8 048 fl. 4 p.
Wiederhofen (ohne Br.)	2 796 fl. 1 ort.
Zietten (ohne Br.)	5 924 $\frac{1}{2}$ fl.

Summa: 133 820 gulden.

Amt Urach.

Item der schätzung zu Urach mit ynw-	
onern, assuluten, knechten und moegen	
ist an einer somm	62 878 fl. 10 p.
Ulfingen (wie Ur.)	3 901 . 2 .
Ußlen (wie Ur.)	1 291 . 2 .
Urdingen (wie Ur.)	1 266 $\frac{1}{2}$ fl.
Ungen (wie Ur.)	1 527 fl. 16 p.
Ueburg (wie Ur.)	1 505 .
Ußlingen (wie Ur.)	2 970 . 9 .
Ußliffetten (nur mit E.)	506 .
Ußlingen (wie Ur.)	20 778 . 16 .
Ußlen (wie Ur.)	3 945 . 4 .
Ungen (wie Ur.)	16 462 . 15 .
Ußelbellingen (wie Ur., ohne Ausl.)	690 . 18 $\frac{1}{2}$ p.
Ußlingen (wie Ur.)	30 974 $\frac{1}{2}$ fl.
Ußlingen (wie Ur.)	8 403 fl. 11 p.
Ußlingen (wie Ur.)	10 889 . 19 .
Ußliffetten (wie Ur.)	4 879 . 6 .
Ußliffetten (wie Ur.)	8 861 . 1 .
Ußlingen (wie Ur.)	20 518 . 10 .
Ußenheim (wie Ur.)	5 065 . 8 .
Ußheiten (mit E. und Ausl.)	2 735 . 16 .
Ußlingen (wie Ur.)	2 355 $\frac{1}{2}$ fl.
Ußlingen (wie Ur.)	5 488 fl. 6 p.
Ußnen (wie Ur.)	8 046 . 14 .
Ußlingen (wie Ur., ohne N.)	1 823 . 12 .
Ußheim und Ußlingen (wie Ur.)	2 450 . 7 .
Ußlingen	24 768 .
Ußnen und Ußlingen (wie Ur.)	2 832 . 16 .
Ußen-Ußliffetten (wie Ur., ohne Ausl.)	2 301 .
Ußmadingen (wie Ur.)	2 594 . 17 .
Ußenhofen (nur Kn. u. N.)	132 . 5 .
Ußlingen (wie Ur.)	4 784 . 5 .
Ußlingen (wie Ur.)	3 993 . 12 .
Ußlingen (wie Ur.)	3 725 .
Ußliffetten (mit E. und Ausl.)	814 . 10 .
Ußliffetten (wie Ur.)	1 028 . 12 .
Ußloch (wie Ur., ohne Ausl.)	3 909 .
Ußliffetten (wie Ur.)	2 585 . 16 .
Ußliff (mit E. und Ausl.)	1 293 .
Ußlingen (mit E.)	1 755 $\frac{1}{2}$ fl.
Ußliffingen (mit E.)	640 fl.
Ußlingen (wie Ur.)	3 433 $\frac{1}{2}$ fl.
Ußlingen (wie Ur.)	3 207 fl.
Ußlingen (mit E.)	1 790 .
Ußlingen (wie Ur.)	1 759 . 10 p.
Ußnen (mit E. und Ausl.)	1 617 . 2 .

¹⁾ Das vorliegende unvollständige Verzeichnis ist erst später, vielleicht zur Vorbereitung der Schätzung von 1463 oder 1470, zusammengestellt worden, wie sich aus der Bemerkung zu Nordheim, Amt Bradenheim ergibt und wie es schon die Handschrift wahrscheinlich macht. Die Datierung wäre unmöglich, wenn sich nicht unter den Schätzungsbüchern von 1470 unter Urödingen neben dem von 1470 noch ein anderes befänden würde, das für Urödingen und einige umliegende Orte genau die im obigen Verzeichnis genannten Summen angibt. Dieses Urödingen Schätzungsbuch läßt sich datieren. Daß es älter ist als 1470, ergibt sich daraus, daß manches als vorhanden erscheint, was 1470 als vergangen erwähnt wird (z. B. Inhaber von Höfen); die zwischen beiden bestehenden Unterschiede sind sehr groß (S. 91 N. 6). Das ältere enthält die Mündingen noch den Besitz des Klosters Zwieselstein, der 1454 an Württemberg veräußert wird. Sodann enthält das Urödingen Schätzungsbuch von 1470 zahlreiche Bemerkungen über die vorige Schätzung von 1448, die sämtlich mit unserem Buch übereinstimmen, und offenbar hieraus entnommen sind. — Eine genauere Datierung ergibt dann noch eine Auseinandersetzung zwischen Württemberg und Heilbronn über die Schätzung von Heilbronn 1. Ur. 672; die Schätzung ist im März 1448 im Gang; im April werden Güter mit Geldzahl belegt, also war wohl der erste Zahlungstermin schon abgelaufen. Ein Verzeichnis über die Schulden der Urödingen Linie von 1442 an nennt als Ertrag der Schätzung unter Graf Eberhard dem Älteren: by 80 000 gulden. Dies ist aber nur der zu Zeiten Ludwigs des Älteren einge-

gangene Ertrag; denn es werden für die Zeit von Ludwig des Älteren bis Ludwig des Jüngeren Tod (1450–57) im gleichen Zusammenhang noch weitere 11 800 gulden berechnet, damit von der alten ausstehenden schätzung — die ein knechtiger herre solig, uwer gnaden [Eberhard d. Ä.] vatter, nam und solich somm geltis erst nach sinem tod ynbracht ward — verbrieft schulden bezahlt sind; der Gesamttrag war also 91 800 gulden.

²⁾ Dabei steht: item Rodbach hat nit assult, knecht noch moegt.

Eberhausen (wie Nr.)	3 011	10 s.
Unterhausen (mit G. und Auel.)	5 316	"
Wülfingen (wie Nr.)	21 381	"
Wieshausen (mit G.)	2 978	18 "
Wiederich (wie Nr.)	2 388	10 "
Wemplingen ²⁾ (mit G.)	1 727	"
Wittelsbach (wie Nr., ohne Auel.)	2 258	18 "
Wienhausen: Item die von Nuwusen hand geben an einer somm	200	gulden.

Nota hernach stett geschrieben,
was von den ussulten in das ampt
Urach gehörig dargelegt ist:

Item von dem sehnthelissen ampte zu Mun- singen über die assult	9 119	2 s.
Item Claus Buwman ampte, das vor Kuoli ingehabt hat	10 126	4 "
Item des Strubingers ampte zu Erpfingen, das Hennesslin vor ingehabt hat	2 941	4 "
Item Heintzelmans ampte zu Steinhulw, das vor auch Hennesslin ingehabt hat	3 636	2 "
Item Benz Bucken ampte hat dargelegt	2 027	10 "
Item Heinzen Obersteten ampte hat dar- gelegt	3 482	"
Summa: 4)	368 290	fl.

Ampt Gröningen.

Item der schätzung zu Gröningen mit ynwonern.

ussulten, knechten und megen ist	55 873	gulden 8 ort 2 275 fl. 7 1/2 s.
Wädingen (wie G.)	5 274 1/2	768 "
Wündingen (wie G.)	8 773 1/2	1 719 14 s 6 h.
Chweil (nur mit G.)	3 660	1 ort 26 11 "
Zamm (mit G. und Auel.)	4 164	3 527 6 "
Schwieberdingen (mit G. und Auel.)	2 965	1 2 456 14 "
Wifingen (wie G.)	3 180	1 1 067 16 "
Eglosheim (mit G. und Auel.)	2 261	1 670 "
Wülfelben (wie G.)	1 920	142 1/2 fl.
Unterriegingen (aigen lnt)	119	3 ort
Heutingheim und Weifingen (aigen lnt)	797	1 "
Wietzheim (wie G.)	30 543	3 91 fl 1 s.
Wöckau (mit G. und Auel.)	5 658	667 "

Ampt Herrenberg.

Item der schätzung zu Herrenberg mit ynwonern.

ussulten, knechten und megen ist an einer somm	64 711	gulden 1 ort 13 fl 17 s.
Alfthatt (mit G. und Auel.)	1 283	"
Waltheim (mit G. und Auel.)	8 876	3 2 4 "
Hemmingsheim (mit G. und Auel.)	8 580	1 "
Klosterhausen (mit G.)	2 333 1/2	"
Zeilfugen (mit G.)	12 541	"
Kapp (mit G. und Auel.)	11 680	1 "
Hausen (mit G. und Auel.)	5 369	3 1 "
Wärtingen (wie G.)	10 425	3 3 7 "
Wüfingen (mit G.)	5 252 1/2	"
Wönsberg (mit G. und Auel.)	4 123	1 "
Weyrau (mit G.)	558	"
Weyringen (mit G.)	3 917 1/2	"
Wuppigen (mit G.)	7 518 1/2	"
Wölsch (mit G. und Auel.)	1 678	"
Wöschelheim (mit G.)	3 865	— 9 "
Wefingen (mit G.)	1 215	1 "
Wifingen: Item mins herrn armut zu Altingen länd getedinget umb 200 für ir schätzung.		

Ampt Leobenber.

Item der schätzung zu Leobenber
mit den ynwonern, ussulten, knechten
und megen ist an einer somm

	29 363	fl.
Wenningen (wie L.)	11 546	3 ort 1 fl 4 s
Wipingen (wie L.)	8 100	3 "
Weymerdingen (wie L.)	7 616	3 8 1/2 s.

Wiesheim (G. und Auel.)	8 286	18 s.
Wündingen (nur G.)	346 1/2	fl.
Wülfdorf (G. und Auel.)	5 012	fl. 10 s.
Wörsheim (wie L.)	2 484	3 ort.
Wörsheim (wie L.)	5 789	"
Wöfingen (wie L.)		(zahl nicht angegeben).
Wiet (mit G. und Auel.)	3 035	fl.
Wönsheim (wie L.)	6 781	1 1/2 ort.
Wifingen (wie L.)	10 634 1/2	fl.
Wifischlanden (mit G. und Auel.)	1 636	fl.

²⁾ Bzgl. Weil. 2 H. 1.⁴⁾ Gleiche Hand, andere Tinte.

Gerlingen (wie L.)	18 270 fl. 3 ort.
Demmingen (mit E. und Auel.)	(nicht angegeben).
Reil (wie L.)	7 804 $\frac{1}{2}$ fl. 1 fl.

Nota von eigenluten in das ampt Löwenberg gehörig:
 Simmesheim *) 1585 $\frac{1}{2}$ fl. 1 ort; Wänflingen und Danien 544 $\frac{1}{2}$ fl.;
 Herlingen 1372 $\frac{1}{2}$ fl. 1 ort; Dengelthen 1479 fl. 1 ort; Dödingen
 181 fl.; Gedingen 739 fl. 1 ort; Oberdingen 1186 $\frac{1}{2}$ fl.;
 Roddorf 925 fl.

Ampt Zübingen.

Item der schätzung zu Tuwingen mit den ynwonern	(Zahl fehlt).
Waldorf (mit E. und Auel.)	2 064 fl. 40 fl.
Degerfchlach (mit E. und Auel.)	1 486 „
Sidenhausen (mit E. und Auel.)	1 580 $\frac{1}{2}$ fl.
Weilheim (mit E. und Auel.)	1 485 fl.
Wälffingen (mit E.)	562 „
Hogeloch (mit E.)	2 026 $\frac{1}{2}$ fl.
Entringen (mit E.)	8 782 fl. 3 $\frac{1}{2}$ p.
Oberdingen (mit E. und Auel.)	1 885 fl. 3 ort.
Altenburg (mit E. und Auel.)	585 $\frac{1}{2}$ fl.
Terendingen (mit E. Auel. u. R.)	6 159 fl. 1 ort 60 fl. 10 p.
Tufingen (mit E. und Auel.)	12 587 „ 1 ort.
Rildberg (mit E.)	1 562 $\frac{1}{2}$ fl.
Rehren (mit E. und Auel.)	6 509 $\frac{1}{2}$ „
Breitenholz (mit E.)	2 399 fl.
Jefingen (mit E.)	5 776 $\frac{1}{2}$ fl. 1 ort.
Eßingen (mit E. und Auel.)	4 022 $\frac{1}{2}$ „
Wülfingen (mit E. und Auel.)	10 740 fl. 1 ort.
Reilen (mit E.)	2 050 „
Junglingen (mit E.)	2 645 $\frac{1}{2}$ fl.
Wönnigting (mit E. und Auel.)	8 741 fl. 3 ort.
Storstein (mit E.)	2 080 $\frac{1}{2}$ fl.
Sauren (mit E.)	1 132 $\frac{1}{2}$ „
Küller (mit E.)	199 $\frac{1}{2}$ „
Wahl (mit E.)	266 $\frac{1}{2}$ „

Nota hernach steht geschriben, was die eigenlute in das
 ampte Tuwingen gehörig und die nserhalb des ampts ge-
 sessen sint, dargelegt hand, nemlich: Einterweiler, Rüdgarten,
 Somaringen, Wöhringen, Küsterdingen, Lettenburg, Eßelbronn.

*) Immer vor der Zahl: ist dargelegt . . .

Herlingen, Kemmenhof, Heitringen, Reuten, Oberndorf, Banheim,
 Talheim, Rottenburg. (Beträge nicht angegeben.)

Ampt Rosenfeld.

Item die von Rosenfeld hand geben ungeschätzt	808 $\frac{1}{2}$ fl.
Wittershausen: Item die von W. sint überkomen und gebent 155 guldin und solich überkomen ist darumb gescheen, das sie dem gotzhuss Alperspach angehoerent.	
Wingen (mit E., Auel., R.)	2 726 fl. 6 fl.
Zeiringen (mit E., Auel., R.)	5 195 $\frac{1}{2}$ fl.
Widelsberg (mit E.)	9 880 fl.
Wittheim (mit E.)	1 022 $\frac{1}{2}$ fl.
Wöhringen (mit E., Auel., Auel., R.)	14 687 fl.
Zübingen (mit E., Auel., R.)	2 264 „
Bergelshen (mit E., Auel., Auel., R.)	10 254 „
Sauren (mit E., Auel., R.)	4 263 $\frac{1}{2}$ fl.
Weilheim (mit E.)	841 fl.
Wülfing (mit E. und Auel.)	3 11 $\frac{1}{2}$ fl.

Zübingen: item die von Truchtingen sint überkomen
 und gebent 70 fl. und das ist darumb gescheen, das so
 Wolfen von Rosenfeld pfändwise steen.

Ampt Dornstetten.

Item der schätzung zu Dornstetten mit ynwonern, assaluten, knechten und megen ist an einer som: (nicht angegeben).	
Wiesbronn (wie D.)	6 012 fl. 13 fl.
Rehrstet (mit E., Auel., R.)	1 983 „
Wäfer	740 „
Wiesgrabenmeier (wie D.)	2 555 „ 20 fl. 7 p.
Wad und Reysingen (mit E. und Auel.)	890 „ 8 p.
Unterwiesbach (mit E.)	420 „
Wurml (mit E., Auel., R.)	1 704 „ 10 fl.
Wülfingen (wie D.)	—
Wülfen (wie D.)	7 850 „

Et. vambühren 1 *)

*) Das Büchlein kaum halb gefüllt.

Beilage 4. Zur Schätzung in Württemberg—Stuttgart, 1463.¹⁾

1463 Was die armen lüt von Schorndorf und im ampt
 Rai 2 dazu gehörig minem gnedigen herren an einer erledigung

*) Zu der W.-Stuttgarter Schätzung von 1463 vgl. den
 Schatz einer eben bis 1463 reichen Stuttgarter Stiftschronik,
 wo über die Gefangenschaft Ulrichs berichtet und dann gesagt wird:
 darnach muoset in ain landschaft lesen umb ain schwere
 some geltz und also ward er ledig und kame wider gen
 Stuttgarten in sin stat uf donatag nach sant Jörgen tag
 [April 26] 1463. Würtz. Jahrbücher 1864 S. 261. — Ferner den
 Revers des Grafen Ulrich gegen Schenker gen. Jarber von Wils-
 berg wegen der Schätzung von dessen armen Leuten zu Altsulach
 und Oberbachhert, von 1463 Rai 10, f. o. S. 92 ff. 5; Zettler,
 Grafen S. Reil. 26. — Dazu den Revers desselben gegen den
 Pfropf von Denckendorf: Wir Ulrich graf zu Württemberg etc.

geben wollen, angefangen an montag des heiligen erutz
 abend in vencionis anno etc. 68.

ten kunt, allermeistlich, als der erwidelt unser lieber ge-
 vater und geluwer hern Bernhard von Buwstetten, brospate
 zu Denckendorf, uns einem besondern guten willen, wiewol er
 des nit schuldig gewesen ist, in vergangen yten uns ge-
 gondt hat an unser erledigung unser naser gefen-
 knis etc. ein schätzung des zweintzigsten
 pfennings von einem und zins gotzhuses armen luten des
 dorfs zu Denckendorf zu nemen, die sie uns auch erberlich
 gegeben haben, das uns von demselben brospate und sinen
 armen luten nit zu kleinem gefallen kommen ist und uns
 billich zugepirt, gegen inen und dem genannten gotzhuse
 in gnaden zu erkennen, das bekennen wir wissentlich, das

Schornberg Stadt	1383 fl.
(darunter 12 Weiger:)	225 fl.) ¹⁾
Winterbach	391 fl.
Geroldshausen	114 $\frac{1}{2}$ fl.
Grumbach	165 $\frac{1}{2}$ fl.
Groß- und Kleintalbach	277 $\frac{1}{2}$ fl.
Endersbach	153 fl.
Schrumpfbach	132 fl.
Reutelsbach	331 $\frac{1}{2}$ fl.

Baltmannweiler	206 fl.
Ilbach	215 fl.
Reubersbrunn	66 $\frac{1}{2}$ fl.
Schornbach	100 $\frac{1}{2}$ fl.
Reubersberg	199 fl.
Schlichtenweiler	28 $\frac{1}{2}$ fl.
Wüderhausen	367 $\frac{1}{2}$ fl.
Summa summarius 4120 fl.	
Zt. Rep. der Herrschaft Heide.)	

die abgezanteten des gotzhusen Denckendorff armen hat sollich abgemelt schatzunge aus irem guthen willen und nit aus cluicher gerechtigkeit uns gegeben haben . . . — Stuttgart, 1466 (an saubartag den sonntage trinitatis) Juni 4. — Zt. Rep. Denckendorff, Cr. Pg. — Endlich noch folgende Anweisungen:

Ulrich, grave zu Württemberg etc.

Vogt zu Cannstatt! Gib Hannsen von Helmstatt von der schatzung des zils yetzo gefallende uff pfingsten, 28 guldin für ein halb pfert, das wir umb in erkouft hand. Geben an donerstag vor der pfaffen vasnacht anno etc. 65.

Zt. Luitungen. D. Cr. Pg. Neit des aufged. Siegels. — Ebenso findet sich unter den Luitungen eine Anweisung des Grafen Ulrich, dat. 1463 (an sant Jacobstag) Juli 25, an den Vogt zu Wüderberg, von dem jegigen schatzgelt einhalb für Heinrich von Em, auf dessen Verlobung gehend, zu bezahlen. — Cr. — Pfingsten, das vielleicht auch schon 1463 als Ziel bestimmt war, fiel in diesem Jahr auf den 29. Mai. — Über das Schicksal von Grumbingen bei dieser Schatzung vgl. Krüder, Zinnangew. 2.2 S. XXXIX; oben S. 97. 8. 6.

¹⁾ Einzelne angegeben im Dietscharchiv von Schwaben 16 S. 80.

Beilage 5.) Einleitung zu einer Schatzung in Württemberg — Urach.) [1463 Ende oder 1464 Anfang.]

Item das man zu ersten an yedem ende sag und erteile znn besten nids gnedigen herren nott, darnuñ dann sinen gnaden sollich stur und hilf zu nimen ein notdurfft sy.

Ir werdent weren, das uwer dartzulegen und zu erkennen zu geben, was und wievil ir habend zu husen, ackern, wisen, wingarten, hofen, zinsen und gulten, an lehen, an vin und korn, an harschaft, an schulden und husatz, an ligendem und varendem gut, und sonder was ir hand nitzit ussgenomen, und das also uff dieselben alde zu versturen und nutz zu verwigen. Und solichs alles wie vorstet und was ir hand, nutz ussgenomen, mag uwer yeder an einer somm darlegen oder jeglichs besonder, welhs dann einem yeden aller fuglichest ist; dann wiewol unser gnediger herre lieber heit, das ein yeder sin gut, ligends und varends, an yeglichem stuck besonder darlegte, inmassen wie dann in der nechsten schatzung ouch gescheen ist, so will doch derselb unser gnediger herre nit und allen andren den sinen zu gnaden und zu willen zu neht setzen und stellen, das uwer dartzulegen an einer somm oder jeglichs besonder, wie dann vorstet.

Und dis hernach geschriben ist neht ussgenomen und hindangesetzt, das ir das nit bedürftet versturen noch darlegen, nemlich harnasch und was zu der wer gehört, und frowenkleider, der ein ein umb ein pfund und darunder, und mannekleider, der ein ein umb ein halben guldin und darunder

¹⁾ Auffreiß gleichzeitig aber wenig später: artikel der lantschaft furgehalten, wie man schetzen soll. Von folterer sand miterheit: 1464.

²⁾ Daß dieses Stüd in die Uracher Verhältnisse gehört, ergibt sich aus der zeitlichen Differenz (S. 7) von der Stuttgarter Schatzung (Wül. 4), die schon im Mai 1463 in soltem Gang ist, sowie aus der Übereinstimmung mit einigen Urkunden des Uracher Zils in betref des Zahlungstermins und Schuldenabzugs (S. 9). Wende Ähnlichkeit hat unser Stüd, namentlich der Schicksalschnitt, mit der Einleitung einer Schatzung im Stüt Zeper im Jahr 1440 (Zeitschr. für die Geschichte des Oberrheins 1 (1860) S. 166 ff.)

gekauft sint. Was aber frowen- oder mannekleider sint, da ein ein höher und turer dann wie vorstet gekouft ist, die soltent von neht nach irem werde) ouch dargeleit und verstant weren.

Es werlent ouch alle uwer knecht nit megt, die unsers gnedigen herren sint, versturen ihre lüne und was sie hand;*) aber die knecht und mägt, die fremd und nit unsers gnedigen herren sint, werdent allein versturen ir lüne; doch ob ir elter oder mer starbar ghebt in unsers gnedigen herren laud ligen heit, der oder dieselben knecht oder megt werlent sollich gut ouch darlegen und versturen. Und sonder so git man neht allen wie ir dastend in die alde, sollich knecht und megt, auch ir lüne und was sie hand, in der unass wie vorstet furzubringen zu der zit, so dann uwer yeder das sin darlegen wirdet, und nemlich neht funfen oder dryen, die dann by den sachen zu sitzen geordnet und erwelt sint, das ir darau manent und sollichs sagent, sovil neht dann darumb wissen sy.

Man git uch ouch allen in die alde und sonder neht funfen, wer es, ob uwer einer oder mer vatter, muer, kinde, swester, bruder oder sust frund heit, die eigen gut betten und nit im land oder sust nit anheimen vorrent oder kranket, jugend oder ander sach halb nit by gegenwertig stunden, das ir die all und auch ir gut furbringen.

Es sint ouch funf oder dry (etc.) under neht erwelt, die da zu end uss by uweren darlegen setzen werden, also ob sie bedachte, das uwer einer oder mer minder darleit dann er solte, das soltent sie uns sagen und auch dems oder denselben daruf slaven, sovil sie bedumt zimlich sin. Will dann einer inen volgen und sovil daruf slaven als sie vor in hand, das mag er willigen und ouch wol tun, im an einem aytle unschdlich; welcher aber des nit und ly sinem dar-

¹⁾ Folgt durchstichen: und gut.

²⁾ Folgt durchstichen: ussgenomen harnasch und was zu der wer gehört, und ouch kleider, mit dem unterschied, wie vorstet.

legen beliben wölze, so ist uns empfolhen, den- oder dieselben uf stund anschreiben und nach allem sinem gut, ligen- dem und farendem, vllsig frag haben zu lassen, und erfunde sich, das er minder dargelegt und im billich daruf slahen lassen hett, so will unser gnediger herre den- oder dieselben, die solches teten, umb solich somm, die er dargelegt hat, nas- losen und sich alles des sinen underleihen lassen oder aber der statt oder dem dorff solich uslösung genden. Darumb so wöll uwer yeiler alles sin güt, nutz usgenommen dann harnack und was zu der wer gehört und ouch kleider mit dem underscheid, wie uch dann hievor verlesen ist, gerecht darlegen, nutz verwilligen und ouch kein geverde darin seuen noch triben und den aide, den ir swerend, darin anseuen.

Item wer nutz hât, git ein ort.

Insonder git man uen funfen oder dryen etc. in die aide, uch selbs och zu sturen und dartzulegen in aller der mass, wie dann hievor an diesem zedel verlesen ist worden.

Man git uch och in denselben aide, ob da yemand were, der sich minder darleihte dann ir meinstet das er hette, das ir uns das zu yedemmal sagent und furbringent. Wer es ouch, ob uwer einer oder mer fargenomen und dartzu geben wurde güt zu schätzen, es wer uwer wenig oder vil guts, da git man uch auch in den aide, die nach dem glicheten und billicheten zu schätzen, getwulich und an alle geverde.

Ouch, lieben frunde, wiewol mins gnedigen herren not als ir dann die am anfang eigentlich wolgehört und ver- nommen hand, ervorderte und heische, uch andren den sinen uch die somm gelts diser nwer hilf und stur nit lang zil zu geben, noch dannocht das ir und ander die sin dest williger syent, ouch solich gelt dest bass ufbringen und geben mögent, so will uch sin guad die somm gelts, so ir im vor etwielangen an den 14 000 guldin gelihen hand, an nwer somm abgen lassen und uch umb die ubrigen somm vier jar zil geben und demnach *) wirdet sich gepuret, sollich somm gelts, sovil der dannocht ubir die somm, so ir an den vorgemelten 14 000 guldin gelihen hand, uberis belibit, zu bezaln zil funf zillen, nemlich zil ledem zil ainen funftell, und wirdet das erst zil uf den wien sonntag nechstkompt; an demselben zile uch illan och abgen wirdet, was ir yetzo uf Martini an den 4000 guldin gelihen hand, also das ir sovil dann zil mal an dem ersten funftell destminder geben bedirfend; das ander zil wirdet dann *) darnach uf sant Martins tag nechstkompt und darnach alle jar uf jeden nechstkomenden sant Martins tag sin zil, bis das die somm gelts jar bezalt wirdet, und wirdet das letzt zil usgen uf sant Martins tag in anno 67, das wirlet von sant Martins tag nechstkompt uwer drur jar.†)

Nota was knecht und mägt sint, die nit anders hand noch darlegent dann ir löne, die werdent das halbtell des, so inen von sollichen lönen zu geben gepurt, geben yetzo uf den wien sonntag nechstkompt und den andern halbtell darnach uf den nechstkomenden sant Martinstag; aber die knecht und mägt, die mer nit ander güt dann ir löne darlegent und versturent, die sollent och zil haben die vier jar wie vor etc.

Item desgleih wer och nit mer git dann 1 ort, der wirlet das och geben halb uf den wien sonntag nechstkompt und das ander halbtell darnach uf den nechstkomenden sant Martins tag.

Item an ieglichem ende zu manen an der edelint, priester und ander nlat sturbare güt in derselben statt oder dorfs warek gelegen ‡), das die ouch versetzt und an- gelagen werden, wie dann vormals och gesehen ist.

Disen ardelich och zil lesen am anfang oder des inhalt aus zu sagen:

Och, lieben frunde, das ir erkennt und merket, das unser gnediger herre die somm gelts, die sinen gaden von uch weilen sol, nit anders bewenden und komen lassen will dann an die hoptschulden, davon dann im und allen den sinen, wa die lang also unbezalt solten anstehen, grosser schad und bekumernis mochte erwachsen, so hat sin guad solichs vor im und ist och ainer gaden meynung, in der mass wie hernach steht: item das aler, zwen oder dry von der lantschaft gewelt werden, also wann die schatzung zil ieglicher zyt wie vorset gantzwart werde, das alsdann allweg dieselben von der lantschaft daby sien und sollich gelt in die behaltus helfen tun und och ainen schlüssel oder zwen dartzu haben, und wann es sich gepure sin bezalung zil tund ainer hoptschuld, das dieselben von der lantschaft aber daby syen, so man das gelt, das dann zil derselben bezalung gehöre, herausmen wölle, und desgleihen och syen hy der bezalung, damit also on des landes wesen und och on der gemelten yon der lantschaft bysin von der schatzung nichtzit verendert, und von inen ain bezaltte hopt- schuld nach der andren verzeihet werden möge, dadurch sie ain gantz wissen haben, das die schatzung niemert hinkom illan an die hoptschulden. §)

Stuttgort. Ständes Archiv. Gleichzeitige Aufzeichnung.

bis um erlen Ziel noch einige Wochen bleiben müssen, machen Ende 1463 wahrteindeitler.

*) Hieraus ergibt sich, daß die Steuerpflichtigen der einzelnen Gemeinde, nicht etwa die des Amtes, in den vorliegenden Stüd angetroffen sind.

†) Nach einer Aufzeichnung von 1464 (quinta feria ante divisionis apostolorum) Juli 12 (schemt Graf Eberhard denen von Wildbad die Schapung, so sie ainen gaden yetzo aber das, das sie vormals gelihen had, geben solten. — Cr. St. Rep. Wildbad. Bp. — Tübingen, 1464 (uf montag vor Nicolai episcopi) Dezember 3 quittiert Graf Eberhard, daß der Bogt Ludwig Solenberg dem Landfritreier Jakob an der schatzung, so uns das ampte Urach uf sant Martinstag nechstvergangen zu geben schuldig worden ist, 1648 Gulden gezalt habe. — Cr.; dabei weitere Euitzungen über diefise Schapung bis 1468 (an fritag nach sant Sebastian's tag) Januar 21 reichend.

*) Nach diesem Wort beginnt mit einer neuen Seite zugleich eine neue Kundbriefit.

†) Von hier bis zum Schluß dieses Abfages steht am Ende des Stüdes und ist hierer verworfen.

§) Aus diesen Zeiminen ergibt sich für das obige Stüd die Aufzeichnung Martin 1463 und „weichen Sonntag“ (Februar 19) 1464. Der Ausdruck „letzt auf Martini“ und die Erwägung, daß

Beilage 6. Schatzungsordnung von 1470 November 19.¹⁾

Uf sanet Elisabethen tag anno domini 70 ist abgeredt uf gewissen myns gnedigen herren, das die schatzung und sachen daran dienten furgenommen und gehalten werden sollen, inmaussen hienach davon geschriben statt.

Des ersten soll der eyde der schatzung dem geynmen man furgehalten und vorgelesen werden: Ir werdent globen und an den halligen schweren, alles uwer gut, es sy barsehaft, cleimot, schaiden, ligend oder farend, gar nichtitz usgenommen noch hinlan gesetzet, von stueck zu stueck darzulegen, wie lieb uch das sye nach dem werd, und mynem gnedigen herren das zu verschätzen und ye den zwainzigsten pfennig davon zu geben uf dry die schierstkommenden sant Georien tag ungewerlich; doch so bedörfent ir claidir, harnasch, wauffen und gesechutz nit verschätzen. Und ob uwer einer oder mer sin gute nit so völig darleite, als myn gnediger herr oder die sinen meinten billich sin, so mag sin gnad den oder dieselben wölösen umb die somm, als sie sich dargeleit hetten, und (!) uf die vorgemelten draw zile alles on geverde.

So werden die amptlat, richtere und ander, so an yedem ende helffen schätzen, den vorgemelten eyde onch tun und darzu die nachgeschriben stücke schweren:

Ir werdent onch schweren acht zu haben wie ain yeglicher sin gut darlege, und wa neh bedüchte, das sich yemands nit gütlich darleite, das zu melden und mynem gnedigen herren oder sinen räten gegenwertig zu offnen.

Item den gemainen mann schweren zu laussen an allen enlen und des ganz niemands zu vertragen.

Item zu den reten myns gnedigen herren, so zu der schatzung werden geordnet, sollen an yedem ende vogt, keller, zwen von dem gericht und einer von der gemaine, den am meisten von den gütern wissend ist, oder mynder oder merer, wie dann gelegenheit eins yeglichen ampts erfordert, gezogen und gebrucht werden.

Item man soll an yedem ende die schätzer von den andern schätzen und doet barter anziehen, dogleichen den amptmann.

Item wa die schätzer yemands understeen werden nuzu-lösen, so sollen sie macht haben, das wölösen nachzulassen oder infuro nach billichen dingen zu schätzen.

Item ein yeglich stirbar gut soll schatzung geben, es sy dann von myner gnedigen herrechaft schinbarlich mit brief und sigel dafür gefreyet; sust sol man sich nyemands doheins herkommens gebreuchen laussen.

¹⁾ Gleichzeitige Auffahrt: ordnung die schatzung einzupringen 1470. — Top diese Ordnung in den Uracher Urtheilteil gehört, ergibt sich aus der Uebereinkunft des Schlußes mit Beil. 7, ferner aus der Zeit: die ersten Muster werden in W.-Urach gegen Ende des Jahres vorgenommen, während in W.-Zittgart die Schatzung schon am Anfang des Jahres im Gang ist; S. 81 ff. 9.

Item ein person, die nichtitz hat, soll geben ain guldin oder 1 $\frac{1}{2}$ guldin oder 1 ort nach yeglichs gelegenheit.

Item ein yeden dienstknecht und onch dienstmagt, die da nichtitz anders hand dann Iron kldin, will myn gnediger herr vertragen, solich ir lön zu verschätzen; aber welliche dienstknecht oder magt, sie syen ledig oder in der ee, sust ander gut onch hetten dann ir löne, es were ligend oder farend gut, die sollen das verschätzen inmaussen wie andere.

Item wa einer merlich gut inhat und schuiden halb sich fur nichtitz darlegen will, das soll nach gelegenheit siner sich angesehen werden und wie er sust in sture und lantschaden gehalten wurdet.

Item die schätzer sollen an yedem ende, es sie von dannen schaiden, die schatzung summieren, die ganz vollen und nichtitz ansteen laussen.

Item wa man geschätzt hat, soll den amptluten ernstlich bevolheu werden, nyemands hinwegziehen zu laussen, er hab dann zuvor die schatzung bezahlt oder darumb ein beugnen getan; dann wa er dem nit nachköme, wolle man der zu im warten.

Item das onch an yedem end ein buch der schatzung geynomen und onch eins in dem ampte gelassen werde.

Item ob es sich begeben, das sich einer oder mer widern wurden sich schätzen zu laussen, daran sollen sich die, so da schätzen werden, nit keren, sonder mit dem oder denselben daran sin mit guten, zuechtigen, beschaiden worten, sich schätzen zu laussen, und inen daby sagen, ob sie meynten, des nit schuldig zu sind, so wügen sie sich nach solcher schatzung zu mynem gnedigen herren fügen, zwyfel inen nit, sin gnad halt sich darinne gebürlich. Und solichs ist gut zwayer ursachen halb; item die ein, solte man mit dem gemelten, so sich also widern würden, mit dem schätzen nit furfaren, so brechte solichs lengerung; die ander ursach, das solicha ander unwillig machen wüchte.

Item gedenk in allen stetten antwort der muntz halb zu fordern, was darin ir meinung sye, och der wingarten halb.²⁾

Item in welcher statt und ampte die parthyen sich versehen darinne zu völlen, so sollen sie alwegen dem upptmann der nechsten statt, dahin sie kommen werden, solicha funf oder sechs tag zuvor zu wissen tun, damit sie das den in irem ampt wissen zu verkünden.

Item in yedem ampte sollen sie den oberamptmann, so lang die schatzung in demselben ampte weret, by inen haben und nit furter.

Item dieselben amptlute, darzu onch die so in stetten und dörfen by der schatzung zu sitzen geordnet werden, by inen in der oost zu haben.

St. Konrads H. 1. Gleichzeitig.
Gedruckt bei Krieger, Zinnengieße 1 Z. 9 ff.

²⁾ och — halb von gleicher Hand, aber mit anderer Zinte.

Beilage 7. Schatzungsplan von 1470.¹⁾

Rathstag der schatzung halb, die mit vier parthyen und an vier enden furzunehmen, wie davon hernach begriffen ist.

Item sobald man hie zu Urach mit den in der statt gerecht werde, das alldann die teilung der parthyen geschee, nemlich den vogt zu Urach, Laurentz Mamern, Conrad Schmidern und den stattschreiber zu ordnen in das ampte Urach und darnach in das ampte Pfauduren.

Item das sich die andern parthyen all fügen gen Tuwingen und daselbs all byeinander syen, biss die in der statt of den halben teit geschetzt werden.

Item das Hans von Kischach²⁾ und einer, so im wirdet zugegeben, mitsampt dem vogt daselbs,³⁾ dem keller zu Herremberg und dem stattschreiber daselbs furter die schatzung vollenden zu Tuwingen in der statt und auch in dem ampte, dasgleichen darnach in den stetten und ampten Herremberg, Nagelt, Zavelstein, Calwe, Wiltpad und Nuwenburg.

Item herr Wilhelm von Werdnow, Borkarten von Ebdingen, Urtree den keller zu Asperg und Heinrich schribern zu ordnen von Tuwingen in die stette und amptere

¹⁾ Das Jahr ergibt sich aus der Vergleichung des Blattes mit den Schatzungsbüchern den 1470 fl. mit auch aus der Uebereinstimmung des Schlußes mit Beil. 6.

²⁾ Hans von Reichach war 1470—1492 Vogt von Neuenbürg. — (Georgii-Georgenz, Dienstreue S. 508.

³⁾ Nämlich zu Tuwingen, wo Konrad Zug Vogt war; er ist auch in den Schatzungsbüchern als mitwirkend erwähnt.

Löwenberg, Vaihingen, Gröningen, Mülkeim, Brackenheim und Göglingen, und wann sie zu Löwenberg mit den in der statt gerecht werden, das sie sich das darnach auch teilen an zwo parthyen, und die ein parthy die vorgemelten stette und ampter furziehen den halben teile, desgleich die ander parthy den andern halbtteil, wie sie des das zu raute werden.⁴⁾

Item her Hansen von Nunee,⁵⁾ den schultheissen zu Rosenfeld, den stattschreiber zu Dornstetten und den jungen Johannes⁶⁾ zu ordnen in die stette und amptere Rosenfeld, Tuttlingen, Hornberg, Dornheim und Dornstetten.

Item in welcher statt und ampte [folgen noch die drei letzten Abschnitte den Beil. 6 von Item in welcher statt an.]

St. Steuererlei 1 (Kassendirektor 1470).

Schlußsatz verfaßt von Beil. 6.

⁴⁾ Sofern sich diese Parthei nach kurzer gemeinsamer Arbeit teilt, sind eher 5 als 4 Partien zu rechnen.

⁵⁾ Über dessen Verhaltung als Mannmann zu Rosenfeld 1468 (Jahr. 16 vgl. Kocher, die Zeiten von Reuent, Mütlingen und Reuent für Geschichte und Altertumsstudie in Jodensollern 18 S. 104 ff. (nicht zu verwechseln mit einem gleichnamigen Ritter etc.).

⁶⁾ Hans nach wohl annehmen, daß hier der natürliche Sohn Eberhards im Bart, Johannes, gemeint ist. Daß Eberhard I. R. seine natürlichen Söhne zu den Staatsgeschäften heranziehen suchte, sieht jetzt (vgl. Steinbocher III S. 542, auch oben I S. 78 R.; die Acta über die Abholung zum Volgerat; weiteres ergeben die Verzeichnisse der Verordnungen); nur ist zu bedenken, daß der Vater selbst erst 1446 geboren ist; Pfister, Eberhard im Bart S. 18.

Beilage 8. Umlage einer Hülfe von 6000 Gulden im Kraichgau Landesteil (um 1480).

Die nechst schatzung trifft sich ob 8000 gulden one die eigenlute userhalb gesessen.

Und wann 6000 gulden zu einer hilf nach anzahl des gemelten schatzgelts angesetzt und iedem 1000 gulden schatzgelts an sollicher hilf zu geben 75 gulden angelegt werden und furass nach anzahl, als der sum minder ist, so wirt es sich an jedem endem treffen zu geben saviil als hernach geschrieben steet:

	Satzung: ¹⁾	also Hilfe:
Amte Vronberg	6 430 fl.	462 fl. 1 Crt
„ Vaihingen	5 790 fl.	434 fl. 1 Crt
„ Gröningen	5 010 fl. ²⁾	375 fl. 3 Crt
Einige Bürger zu R. ³⁾ . . .	1 620 fl. 1 Crt	121 1/2 fl.

	Satzung:	also Hilfe:
Wietingheim und Völkau . .	1 200 fl.	90 fl.
Neudenheim, Göglingen und		
„ Garsach	6 820 fl.	511 1/2 fl.
Amte Tuwingen	12 840 fl.	963 fl.
„ Herremberg	6 680 fl.	501 fl.
„ Nagelt	2 940 fl.	220 1/2 fl.
„ Calwe	3 870 fl.	290 fl. 1 Crt
„ Zavelstein	1 060 fl.	79 1/2 fl.
„ Neuenbürg mit der Gemeinshaft Tüftlinger n. Schwaner ampt ⁴⁾	2 540 fl.	190 1/2 fl.
Wiltbad	640 fl.	48 fl.

¹⁾ Die Tabellenform nicht in der Vorlage. Die Zahlen sind festgelegt in der mit einer Übersicht über den Ertrag der Ämter zusammengeordneten Abrechnung über die Schatzung auf Grund der „Arbeitsfertigkeiten“ Burckards von Eningen (1477 fl., S. 89); nur sind sie jetzt auf 10 abgerundet. Daraus läßt sich die Zeit annähernd feststellen.

²⁾ Mit Überlappung des vogts schatzgelts (350 fl. nach der in R. 1 genannten Abrechnung).

³⁾ Item so haben die burger von Gröningen und Vaihingen mit namen Erhard Folland selig, Erhart und Heinrich Trempner, sine stiefson zu Vaihingen, Heinrich und blind

Anberlin Volland zu Gröningen gesondert von andern mit-einander getetelt für ir schatzung zu geben 1620 fl. 1 ort; denen gepurd davon an der vorgeschriben hilf nach anzahl zu geben 121 1/2 gulden. Regl. Meßler 17 S. XLVI S. 207.

⁴⁾ 1471 (montag nach sant Andris tag) Des. 2 verglichen sich Markgraf Hart von Baden und Graf Eberhard über die Schatzung in Dietlingen, das ir beider guden in gemeinschaft zusetzt, dahin, daß Graf Eberhard von allen Gütern den 40. Pienig erhebt und die Hälfte des Ertrags dem Markgrafen gibt. Keptern bleibt vorbehalten, die Dietlinger unter gleichen Bedingungen auch zu schätzen. — St. Baden R. 4.

	Schätzung:	also Hilfe:
Ami Rosenfeld	3 300 fl.	240 fl.
" Zornstetten	3 470 fl.	260 fl. 1 Ort
" Zornheim	1 600 fl.	30 fl.
" Zornberg	700 fl. *)	52 1/2 fl.
" Zuffingen	2 350 fl.	169 1/2 fl.
" Zumbach (ohne Stadt)	1 420 fl.	106 1/2 fl.
" Urach	11 890 fl.	891 fl. 3 Ort
Suma des hirtvogtschreiben schatzgeltz:	80 900 fl.	
bringt an der hilfe	6 067 1/2 fl.	

Und als es die 67 1/2 gulden ubertrefft, acht ich, das solicher ubersouf, als sich der von den ubrigen 900 schatzgeltz gepnret, wol in lrrung stunde und nit werden muge. Item Sultz ist herin nit begriffen.

21. Landsteuer 1.

*) Mit den 30 gulden, die dessmals das stettlin geben hat.

Beilage 9. Antrag Eberhards im Bart an die wurttembergische Landtschaft. [1480—82? 1)

Item es ist geratschlagt, der lantschaft die furhaltung zu tunde:

Nachdem min gnediger herre bericht empfangen, zu dem das sin gnad des in alger erkantus die zyt sin regiments och befunden hab, wie loblich, erlich und mit grossen truwen sinen vordern, herren zu Wirttemberg, und im selben sie ir lib, leben und gut zugesetzt und mitgetailt habent als die geborsamen, ay sin gnad zu dankbarkeit des als ir guediger herre, der in hoffnung ste, so sin schaiden usser diem zyt geschehe, das furbytt fur sin sele von inen gescheen wolle, gemaigt, sie, ire kind, erben und nachkomen zu ewiger gedechtnis mit gnediger und guesslicher gnad und gaub zu künftigen zyten zu verweihen, das sie die by siner gnaden leben und darnach fur sin erben und nachkomen haben wurden; dann so sin gnad ermess die truw und das gut loblich herkomen ir vordern und ir an im und der herrschaft Wirttemberg, so diene sinen gnaden zu sonder und den grosten froden, wa er sie, ire kind, erben und nachkomen in ra, fry und unbeschwert setzen und hinder im verlassen mocht, damit sie von siner gnaden erben und nachkomen ungedrengt und ungezwengt belyben. Und denselben nach so hab sin gnad betrachtet, das er aie, ire kind, erben und nachkomen nit mit mer truwen bedenken, begnaden noch begnaden muge dann sie in künftige und ewig zyt fur sich, sin erben und nachkomen zu fryen, also das sie nun furhin der gewonlichen und jerlichen sturen, so sie bisher gegeben hetten, zu geben nit mer schuldig weren weder sinen gnaden, sinen erben noch nachkomen, dergleichen das sie, ir erben und nachkomen furo mer sinen gnaden, och sinen erben und nachkomen nit bedorfen geben

kain schatzung oder hilf, sonder sie solten bleiben by den jerlichen renten, zinsen, gulten, zollen, ungelten, frafeln, vallen, hoptrechten und andern, nichtzit usgenommen, wie das alles minen gnedigen herren bisher von inen gegeben und sie damit gehalten worden weren; doch als sin gnad in sinen landt heit etliche gutor und gulten, davon sich die zins mereten und minderten, darin behillt sin gnad sin gerechtikait des- oder derselben guter, die yedes nach siner gestalt zum besten zu verlihen und zu messen ungewerlich.

Item sin gnad will als ir guediger herre, der sie in allen gnaden bedenkt, inen, iren erben und nachkomen och nachlassen und sie fryen fur sich, sin erben und nachkomen des lantschaden alles, den sie bisher von siner gnaden wegen getragen und gegeben haben, also das sie damit aller ding ganz unbeschwert sin und bleiben soltent; dann allein behalt sin gnad im vor alle sin schloss zu beholzen wie bisher, usgenommen das ende, da er sinen gewonlichen hof linit, daselbs wil er die beholzung selbs lassen gescheen und bezalen, ungewerlich; und ob sin gnad och sin erben und nachkomen an schlossen oder stetten zu der wer oder notdurft buwen wurdn, darzu sollen inen von der lantschaft frondienst gescheen, dergleichen och zu irem gejaigt gehagt werden, alles wie bisher ungewerlich.

Item min gnediger herre wil och die lantschaft fryen, welleher zu vinknus, da es nit antritt lib oder leben, usgenommen wirdet, mag der das recht nach gestalt sins handels verburgen mit luten oder gut, das er dann daruber nit in vinknus gelegt, sonder an sollicher burgschaft zu recht sin beunnen gehagt weren sol.

Item es sol och furo delainer zu kainen frafel zu geben oder abtrag zu tunde gedrunnen werden, dann mit erkantus des rechten, es begah sich dann ainer des mit fryen willen, usgenommen welleher wiltpret schloss oder fienz, den- oder dieselben zu strafen behalt sin gnad im, sinen erben und nachkomen nach inen gefallen sin vor.

Item damit sie noch mer sinen gnedigen und genaigten willen versten migen, so woll sin gnad inen, iren kinden, erben und nachkomen och zulassen, das ain yeder in siner gnaden land gewessen nun furhin sinen fryen zug usser dem land haben mit wahn er wille, doch nit ainem abzug, den er von inem gut geben sol, nemlich den zwainzigsten pfenning; zucht aber ainer nider minen herren graf Eberharden den Jüngern, als och ain ieder des, macht hat zu tunde, so bedarf er kainen abzug geben, sonder er hat denselben zug wie sieh min guedig herren des bisher gehalten haben und in der teilung der land angesehen ist ungewerlich.

1) Das Stüd ist als Vielverdielt worden; es hat die Löhler für den verfallenen Streifen, Hette von zwei Siegel und zwei Streifen: Minen lieben herren doctor Verghenhausen in sin selbs hand nit sinem. — Die Streife ist durchfriden und darüber die [Kud.]Streife geigt: minen gnedigen herren in siner genad hand. Eine andere Aufschrift, von der gleichen Hand wie die erste Streife, lautet: item sin furhaltung der lantschaft geschewen. — Einen Ankalt für die Zatschung gibt mir die Erwahnung des freien Jugs unter Eberhard den Jüngern; hiemach kann das Stüd entweid in die Jahre 1480—1482 fallen, oder aber in die Zeit vom Eintugener Betrag vom 22. April 1486 — der Eberhard dem Jüngern wieder einige Ämter sinnes unter Forchalt des freien Jugs wulden beiden (S. 10) — bis zum Februar 1488, wo ihm diese Ämter wieder entziffen wurden. Da als Grundlage des freien Jugs die Vertheilung erwahnt ist, so erideint die erste Vertheile ein wenig widersprechend.

Item so nun min guediger herre unser sondorn guaden und genut zu 1er lantschaft tragend al vorgemelt guaden und fryhaiten zu- und nachlass, damit das dann sie, ire klud, erben und nachkommen daly beliben, och sin gnad, sin erben und nachkommen sie nub dehin nach wyter dann wie hievor gemelt ist, beschwerden noch bedrogen sollen oder mögen, meint sin gnad, das die lantschaft sinen guaden, sinen erben und nachkommen zu ergetzlichait und dankbarkeit sollicher guaden und ganben nun frohlin us fryem und genseitum willen jertliels zu stur geben sollten ye von hundert guldin, so vill dann an ligendem und varcuden ains yeglichen vermögen were, ainen guldin; damit hoffte sin gnad, das sie in ruen, fry und on verrier beschwerd der vorgemelten sachen sitzen, sin gnad sich och on wyter anlangen an sie, es were schatzungen, lantschadens oder anders, wol enthalten und inbringen möcht; dann sie mit sebatzung oder mit bezalung siner schulden oder den worhenpfening von inen zu nemen zu beladen und sie nit desterwinder in herkommer vorgemelter beschwerd zu lassen, ay sinen guaden ganz nit zu willen noch gemaint.

Item sin gnad tue och im, sinen erben und nachkommen herin vorbehalten, ob er oder derselben siner erben und nachkommen ainer gefangen wurde in kriegesleuten oder sust uderlag, das dann die lantschaft schuldig were, in oder desselben herren mit ainer schatzung ye von zwainzig guldin ainen zu geben, zu erledigung sollicher venkenns zu verhelfen; es were dann das es mit widern möcht geschehen, so sollen sie by demselben och beliben und sust nit wyter, höher noch anders in kainem weg gedrengt noch angemutet werden.

Item sin gnad tue och im, sinen erben und nachkommen

des lantschadens halb herin vorbehalten al rayson, usziehen und rustungen, sie weren von der halligen kirchen, das rychs oder ir gnaden selbs sach wegen, das darin ain yeder mit führung und andern geborsam sin und tin sol, was und wie bisher geschien ist, ungeverlich; doch wann sin gnad, sin erben oder nachkommen von bapst oder kayser ernant wurden uszuziehen, das dann ir gnaden und die iren wie ander fursten und herren mit den iren gehalten wurden, och also gehalten werden sollten. Ob aber ir gnaden die iren von ir selbs sach wegen wurden ersuchen, so sol die lantschaft ziehen in ir selbs costen bis an das ende, da sie ir gnaden zug ergriffen; alsdann sollten ir gnaden sie lyern mit brot und fleisch, wann man fleisch yasot, und ain fritag, amstag oder vastagen mit gemäss, wie sich zu yeder zyt gebhren wirdet, ungeverlich. Sust al ander sachen, so sie bisher in dem lantschaden bezalt haben, nichtzit usgeuomen, sollen von iren gnaden selbs vergolten, nagericht und bezalt werden on schaden der lantschaft.

Item sin gnad wil och allen den, die vornals fryhait haben, denselben ir fryhait hienit nit benemen, sonder daly beliben lassen, doch ungemesslich eller andern fryhalten, sie wölten sich dann der mit willen och underwürfig machen.

Item nub al vorgeschriben sachen will min guediger herre der lantschaft verscribung und frybrief geben nach aller notdurft, wie sie dann selbs angeben mögen billich und gebürlich sin; dann siner guaden will und meynung ist, das es inen uf das best versorgt werde.

R. Hausarchiv. Gleichzeitige Handschrift.
Regt. Pfister, Eberhard im Bart S. 199 ff.

Beilage 9a. Anderer Vortrag Eberhards im Bart.¹⁾

Item nachdem der lantschaft von wegen mins guedigen herrn ist fugehalten, das sin gnad in ansehung siner schulden ainer hilf nottürlich sige und haben muss, als des sin gnad eigentlich underrichtung geben hat, diowil dann die lantschaft uf etliche vergangene jaar zu lantschad gehen hab zehen tausent pfund heller, des fro nit wol minderung mög geschehen, damit dann sie und ir nachkommen desselben lantschadens und och 1er schatzung furo vertragen biliben, so syze siner guaden beger, im und sinen erben nun frohlin jertliels druzehen tausent pfund heller zu stür zu der alten gewonlichen stur zu geben; dagegen wolle sin gnad für sich und sin erben die lautehaft und ir nachkommen zu ewigen zyten fryen für die schatzung und den lantschaden, die

balde stnek nit mer schuldig sin zu geben; doch sinen gnaden vorbehalten retten, zlen, raissen und kriegen, das sinen guaden und erben von der lantschaft darin hilf geschee mit usziehen und führung, wie bisher, ungeverlich; und herwiderumb sollen sie von sinen gnaden und sinen erben mit der lyferung und andern, wie vor ist geschien, och gehalten werden.

Sin gnad behalt och im und sinen erben bevor, ob sin gnad oder sin erben, da Gott vor sye, niderlegen oder gefangen würden, das sye dann von der lantschaft gelodigt und gelöst werden sollen, doch nit über 50 000 gl.

Och behalt sin gnad vor führung zu den bawen der stett und schloss mit stein, kalg, samit, ziegel und holz, desgleichen hilf zu dem gejagt wie bisher ist geschien, us-

¹⁾ Der Anfsatz dieses Stücks an Beil. 9 ist nur durch die fortwährende Veranlassung begründet. Eine sichere Zifferierung ist nicht möglich. Das Stück hat weder eine Überschrift noch sonst eine Bemerkung und ebenso fehlen andere Inhaltspunkte. Die angegebene Höhe des Lantschadens (10 000 fl. s.) würde in die Zeit nach dem Münzinger Vertrag weisen und wir sind jetzt, nach der Berechnung des Landes, kaum erreicht; die Zahl kann jedoch hier, wo der Lantschaden als Zahlungswert angeboten wird, übertrieben sein, und andererseits sind wir aber die Beträge des Landbesitzes in den jetziger und früherer Zeiten nicht unterrichtet. Nur die Zeit vor dem Münzinger Vertrag (1482) spricht, daß bei Ge-

fengennahme des Landesherrn nur 50 000 Gulden (S. 104 R. 5 100 000 Gulden) gefordert werden; daß eine jährliche Zahlung von 13 000 fl. s. = rund 9 300 Gulden verlangt wird, die doch besser zu den ca. 16 000 Gulden paßt, die sich nach Beil. 9 für die Landeshälfte ergeben (S. 104), statt zu den 32 000 Gulden für das ganze Land — obwohl allerdings in Beil. 9 auch größere Kontributionen gemacht werden; endlich die Erwähnung von Lützingen als Veranlassungsort des Landtags, die jedoch auch nach 1482 noch möglich wäre. Jedenfalls aber ist dadurch die Stuttgarter Landeshälfte bis 1482 ausgefallen.

genommen den sailwagen sol sin gnad und sin erben selbs verostetien.

Sin gnad int im och vorbehalten beholtzen der schloss, darin myn gnädiger her, sin amptint und wachter haut, die zu beholtzen und zu bewachen wie herkomen ist, ungerverlich.

Und solliches alles sol nach aller notdurft versichert und versichert werden, nemlich also, das dehain seiner gnaden erb sin land nach lüt mit erben noch annehmen, die lantschaft inen och dehain pflicht noch gehorsam tun sollen, der- oder dieselben erben haben dann der lantschaft zuvor aid zu Gott und den heiligen gesehworn, sie by der obgemelten fryhait beliben zu lassen und inen das, wie myn gnädiger her brief und sigel gegöben, sie darüber oder dawider mit blit oder in ainichen andern weg [nicht!] zu beschweren. Were aber, das der oder die erben myns g. hern solich aid nit tun oder die versicherung geben wölten, so nügen die

lantschaft ander sehirn oder herrn suchen und annehmen und och ainander wider mins g. hern erben mit im lib und gut getruwlich behelfen sin und sich von einander nit söndern, damit mins gnädigen herrn fryhait der lantschaft gegeben inen gehalten werde, und mins g. hern amptlit, edel und unedel, die jetzo sind oder hiemach werden, söllent och aid zu Gott und den heiligen sweren, der lantschaft des beraiten und behelfen zu sin und dehainen mins gnädigen herrn erben oder nachkommen, ob es zu vällen kome, ynzuhausen, der lantschaft sy dann diese fryhait wie obset zuvor gesworn und versichert.

Und des alles haben die von der lantschaft angenommen, an jedes gericht und etlich von der gemainen in den stetten zu bringen und minem gnädigen herren zu Tuwingen darumb uf sant Thomas tag in den wyhenlichirtagen zunachet alda zu sinde, antwort zu geben.

Et. Steuernien B. I, fol. 1.
Landstrich des 15. Jahrbunderts.

¹⁾ fehlt in der Vorlage.

Beilage 10. Verwilligungsgeld. 1481—90.¹⁾

Verwilligungsgeld das funft zil a. 85:

Stutgart	650 fl.; dt. der vorgt: 802 fl. 7 s. 8 h.
Hürtingen	360 fl.; dt.
Kirchheim	450 fl.; dt. Contat Kolb, burger zu Kirchheim 582 fl. 6 s. 8 h.; mer 47 fl. 18 s. 4 h.; kompt in miner andern rechnung.
Wöppingen ¹⁾	280 fl.; dt. 220 fl.; mer uf saumpstag vor corporis Christi 60 fl.
Erdorndorf	500 fl.; dt. 335 fl.; daz uberig ist aus in sin ynnemen und usgeben komen.
Walblingen	250 fl.; dt. 180 fl.; daz uberig ist aus in sin ynnemen und usgeben komen.

Canstett	300 fl.; dt.
Worbach	350 fl.; dt.
Souffen	160 fl.; dt.
Nettmar	70 fl.; (erst auf Georgii 86 bezahlt; am 6. Zil dabei noch nichts).
Reitheim	100 fl.; vom Schultheissen bei seinen Einnahmen verrechnet.
Badnang	110 fl.; dt.
Winnenben	150 fl.; dt.
Befingen	130 fl.; hat der keller selbs zu sinem ynnemen verrechnet.
Ebingen	20 fl.; hat der schultheiss selbs zu sinem ynnemen verrechnet.

3890 fl.

Königsburg, Finenzarchiv, Gleichheit. Eingeleit in die Landtschreiberrechnung von 1884/85.

¹⁾ Die Landtschreiberrechnungen von 1488/1496 versehen die Einnahmen vom 4., 5. und 6. Zil des „Verwilligungsgeldes“, die beiden letzteren je mit Notdaten vom 4. und 5. Zil; s. B. 1483/84 unter der Überschrift: „so hab ich ingenomen an dem vierden all des verwilligungsgeltes“; 2766 fl.; 603 fl. 10 s. — Die Stutgartler Bücher über das Verwilligungsgeld (bei den Steuerbüchern) entsprechen in ihrer Anlage den gewöhnlichen Steuerbüchern; das von 1489 trägt s. B. die Aufschrift: verwilligungsgeld, gesetzt uf sanct Geuelen tag anno domini 1489 durch Lud. Strehelin, Ulricum Eckhart den alten, Hanssen Byhelen den alten, Burckharten Stieckeln, Clausen Vischoen, Burckarten Bisingern und Hanssen Secklern. — Das von 1494 hat am Schluß die Bemerkung: dieses hievorgeschriben gelt ist nit anders verwilliget zu geben denn daz min gnädiger herre das inbringen sölle und nit die von Stutgarten; und ob thürung, krieg, hagel, misgewechs oder ander beschwerd inel oder dem folk zustünd, daz man das ze geben nit schuldig sin noch darumb genüt worden sol. — Die Zile sint von 1481/1490 je am Georgii folig. — Der Stutgartler Bericht von 1480 bestimmt, daß die zwel Rüter Kirchheim und Win-

nenben, die Eberhard im Bari jezt an seinen Seiter Eberhard den Jungen abtritt, noch vol die zehen jar was an den 40 000 Gulden mitahlen söllen, und weiter ist gesagt, daß wenn die 40 000 Gulden an Petrus Philipp, Pfalzgraf, gant bezahlt sint, daß dann ein Jar später Eberhard d. J. 2000 Gulden mehr erhalten soll als vorher. — Über diesen Rest von 40 000 Gulden am Völsgeß von 1483 vgl. Stain B. S. 544 fl. 5. — Zahlungen an Pfalz in den Landtschreiberrechnungen von 1483/1486; s. B. 1485/86; Item als min g. herre uf sant Jergen tag a. 85 minem herren dem pfalzgrafen an den 40 000 gulden, darumb sich min g. h. graf Ulrich seliger gedachtnus verscriben hat, schuldig worden ist zu geben 6000 gulden als zu dem varden zil, da ist an solcher summe von des wechsels wegen Ingersheim und Löchikein abgangen 1595, des dann Ingersheim besser ist gewesen an gulten denn Löchikein und die min herre der pfalzgraf also bar nachgeben solt han; die ubrigen 4405 gulden hab ich sinen gnaden daruf bezahlt.

²⁾ Regl. I S. 90.

Beilage II. Anlage einer Pfiffe. 1496.

Anlag, was jeglich ampt einem gn. herrn zu hilf geben sol uf dru zil zu bezalen und wirdet das erst zil uf den wyhnenchtlag¹⁾ in anno 96.

Betrag: Vorher gegeben: Auf das Ziel:

Stuttgart, Stadt und Amt	10 598 fl.	2 000 fl.	2 846 fl.
Gaunstatt mit dem Amt	4 543 „	800 „	1 247 „ 18 ß 8 htr.
Wiblingen	2 792 „	600 „	790 „ 18 ß 8 htr.
Marbach	2 261 „	700 „	563 „ 18 ß 8 htr.
Detmold	768 „	200 „	189 „ 9 ß 4 htr.
Reisheim	309 „	100 „	69 „ 18 ß 8 htr.
Kauffen	1 387 „	200 „	386 „ 18 ß 8 htr.
Winnenden	809 „	300 „	160 „ 18 ß 8 htr.
Badmang	684 „	200 „	161 „ 9 ß 4 htr.
Schorndorf	5 447 „	1 000 „	1 482 „ 9 ß 4 htr.
Wappingen	3 692 „	600 „	1 030 „ 18 ß 8 htr.
Birchheim	6 440 „	1 100 „	1 790 „
Karlsruhe	5 259 „	1 000 „	1 418 „ 18 ß 8 htr.
Reichberg	757 „	300 „	152 „ 9 ß 4 htr.
Reichlingen	7 878 „	1 200 „	2 226 „
Reichenberg	4 138 „	1 000 „	1 046 „
Calw u. Jockelheim	3 083 „	900 „	701 „
Heidenfeld	1 989 „	100 „	629 „ 18 ß 8 htr.
Reichbach	409 „	100 „	103 „
Reichenberg	1 453 „	200 „	417 „ 18 ß 8 htr.
Reichenberg	4 007 „	800 „	1 069 „
Reichlingen	4 167 „	1 000 „	1 065 1/2 fl. 4 ß 8 htr.
Reichlingen	1 478 „	300 „	392 fl. 18 ß 8 htr.
Reichlingen	450 „	100 „	116 „ 18 ß 8 htr.
Reichlingen und Stadt (Amt ohne Stadt) ²⁾	5 814 „	1 400 „	1 471 „ 9 ß 4 htr.
Reichlingen	3 525 „	1 000 „	841 „ 18 ß 8 htr.

Betrag: Vorher gegeben: Auf das Ziel:			
Reichlingen	725 fl.	100 fl.	208 fl. 9 ß 4 htr.
Reichlingen	1 329 „	200 „	376 „ 9 ß 4 htr.
Reichlingen	1 849 „	0 „	616 „ 9 ß 4 htr.
Reichlingen (ohne die Stadt) ³⁾	583 „	200 „	127 „ 18 ß 8 htr.
Reichlingen	285 „	40 „	81 „ 18 ß 8 htr.
Reichlingen mit Wiblingen, Reichlingen u. dem Amt	6 328 „	1 200 „	1 709 „ 9 ß 4 htr.

Summa totalis 90 300 fl.⁴⁾ tut uf jeglich zil: 26 766 fl. 18 ß 8 htr.

Balingen,⁵⁾ das ampt on die stat, ist angeslagen zu geben an die hilf mins gnedigen herrn 1342 fl.; darab get, das sie vorgelien hand 466 fl.; bleibt auf jedes Ziel: 492 fl. Balingen die stat on das ampt git 400 guldin; darab get iuen 234 guldin; bleibt auf jedes Ziel 55 fl. 9 ß 4 htr. Ebingen 200 gubien; Sulz 300 guldin uf die 3 zil. Hochneck und Wyhingen 350 guldin uf die dru zil. Waltembuch und Steinhorn gepuret insonder zu geben als sie von dem ampt Hölblingen geschieden worden sint, zu den dryen zylen 240 guldin; daran gat iuen ab 40 guldin, so sie gelihen hand; noch gepuret iuen zu jedem zil zu geben 15 guldin.

St. Landsteuern 1 mit Aufschrift: 1496.⁶⁾

¹⁾ Die Stadt Blaubeuren war schon seit 1381 frei von Zakung.

²⁾ Gemeint ist die Summe des noch zu erwartenden Ertrags, während die Umlage bis hierher 196 628 fl. mit den noch folgenden Anlagen 102 190 fl. ergibt.

³⁾ Veranlagt nach ein Formular für die Aufstellung an die einzelnen Städte und Ämter, auf Stuttgart lautet, ohne Zahlen, mit dem Befehl, je ein Drittel auf die drei nächsten Bartholomäustage zu antworten in einer gnaden canzly on lenger verziehen und on minderung. Actum Martini anno etc. 96.

⁴⁾ Nach Heylicher, Finanzgef. 2, 2 S. LVII f. sollte die kanz. schaft 1498 an dem bewilligten gulde, so bei herzog Eberhards zeiten ist umgelegt worden, in die herzogliche Kammerkasserei 40 000 fl.

¹⁾ Ist ferrig, statt: sant Bartholomstag.

²⁾ Im Jahr 1484 war die Stadt Ulm zur Entschädigung für die Verlegung des Heilhalles u. f. m. unter anderem von Schenkungen befreit worden. — (Haupt, Gerhard der Erste S. 263.)

Die Ergebnisse der gewerblichen Arbeiterstatistik in Württemberg in den Jahren 1902 und 1903.

Von Finanzassessor Dr. A. Schott.

Mit 11 Übersichten und einem Anhang.

Inhalt.

	Seite		Seite
I. Umfang und Grundlagen der Erhebung	120	III. Mäthliche Verteilung der Betriebe und ihrer Arbeitskräfte	132
II. Zahl der Betriebe und Arbeitskräfte	124	IV. Die Verwendung mechanischer Betriebskräfte	134

I. Umfang und Grundlagen der Erhebung.

Das Bedürfnis über den Stand der gewerblichen Entwicklung, der handwerks- und fabrikmäßigen Betriebe in Württemberg von Zeit zu Zeit sichere Anhaltspunkte zu gewinnen, macht sich um so stärker geltend, je rascher die durch die Berufs- und Gewerbebezahlung vom 14. Juni 1895 erforderten Zahlen von der Wirklichkeit überholt werden, je größer die industriellen Fortschritte im letzten Jahrzehnt im Reich und in den meisten Einzelstaaten geworden sind und je weiter die Überzeugung bei den maßgebenden Faktoren überall durchdringt, daß für den Vollzug und den Ausbau der Arbeiterschutz- und Versicherungsgesetzgebung die genaue Kenntnis von der Zusammensetzung der in Industrie, Verkehr und Handel mitwirkenden Arbeitskräfte, von der wirtschaftlichen und technischen Organisation der gewerblichen Unternehmungen, ihren Produktionsbedingungen, Bezugs- und Absatzgebieten — erste und oberste Voraussetzung ist. Bearbeitet wird ja der vielgestaltige Stoff der wirtschaftlichen Tätigkeit des Volkes seit langer Zeit in der mannigfachen Weise und von den verschiedensten Gesichtspunkten aus. Die immer mehr anschwellenden Jahresberichte und Denkschriften der württ. Handels- und der Handwerkskammern, der Gewerbeaufsichtsbeamten, Arbeitersekretariate, der Gewerbe-, Gewerl- und Kaufmännereine, der Fachzeitschriften und dgl. mehr geben hiervon ein bereichertes Zeugnis. Indessen fehlen überall die neueren zahlenmäßig erhärteten Unterlagen für die sichere Beurteilung so mancher wirtschaftlichen Zustände und Richtungen.

Ein vollständiges Bild von dem dermaligen Stand der gewerblichen Entwicklung in Württemberg würde nur die Verstellung einer allgemeinen auf sämtlich gewerblichen Geschäfte ausgebreiteten Betriebs- und Arbeiterstatistik geben. Allein die Vornahme einer solchen verbietet sich schon der

großen Kosten und Belästigungen wegen; sie muß der nächsten für das Jahr 1907 in Aussicht genommenen Berufs- und Gewerbebezahlung überlassen bleiben. Immerhin läßt sich auch noch auf einem anderen Weg ein zwar nicht erschöpfender, aber doch orientierender Ein- und Überblick über das industrielle Leben und namentlich über die Zusammensetzung und Bewegung der in den größeren Betrieben des Landes beschäftigten Arbeitskräfte gewinnen: durch das Institut der Gewerbeinspektoren.

Die nach § 139 b Abs. 3 der Reichsgewerbeordnung zu erstellenden gedruckten „Jahresberichte der Gewerbeaufsichtsbeamten im Königreich Württemberg“ enthalten seit 1897 alljährlich in besonderen Tabellen für jeden der drei Aufsichtsbezirke und für das Land im ganzen ausführliche statistische Nachweisungen über die „in Fabriken und dergleichen gleichgestellten Anlagen beschäftigten Arbeiter“, unterteilt nach den einzelnen Industriezweigen, nach männlichen und weiblichen, erwachsenen und jugendlichen Arbeitern. Die in diesen Tabellen mitgeteilten Zahlen leiden nur daran, daß die Grundlagen, auf welchen sie beruhen, weder einheitlich noch zuverlässig sind; sie bilden daher ein sehr ungleichwertiges Material für etwaige Schlüsse, die man aus ihnen abzuleiten versucht ist. Die gewerblichen Betriebe, welche in den gedachten Nachweisungen der Gewerbeinspektoren Aufnahme finden, wurden bisher aus dem von ihnen nach § 7 ihrer Dienstausweisung¹⁾ zu führenden Berichts- (Kataster) entnommen. Letzteres stützt sich in der Hauptsache auf die

¹⁾ Kgl. Resanmatnagung des Ministeriums des Innern betr. Dienstausweisung für die Gewerbeinspektion, vom 11. Juni 1892 (R. 24. S. 181), ferner v. Zährler, Gewerbeordnung, IV. Aufl. 2. Band S. 1496.

von den Ortsvorstehern nach § 29 der Vollzugsverordnung zur Gewerbeordnung vom 26. März 1892 (Reg. Bl. S. 59) zu führenden Verzeichnisse und wird von den Gewerbeaufsichtsbeamten auf Grund eigener Wahrnehmungen aus Anlaß ihrer Revisionen ergänzt und berichtigt. Die Zahl der Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeiter wurde aus den von den vier Kreisregierungen jährlich nach § 42 der erwähnten Vollzugsverordnung bei den Gewerbeaufsichtsbeamten eingehenden Übersichten geschöpft, während bezüglich der Zahl der sonstigen Arbeiter diese Beamten auf Ermittlungen bei den Revisionen der Betriebe angewiesen waren. Die Ermittlungen finden zwar das ganze Jahr hindurch statt, manchmal mußten aber auch, wenn die Revision eines Betriebs in dem einen Jahre zufällig nicht erfolgt war, noch die Zahlen des Vorjahres angenommen werden. Die Ortsvorsteher wiederum hatten bei den Verzeichnissen der Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeiter den Bestand am 1. Dezember jeden Jahres zugrunde zu legen. Außerdem waren die Betriebe der Staatsverwaltungen und der darin beschäftigten Arbeiter gemäß § 62 der Vollzugsverordnung vom 26. März 1892 in den Nachweisungen überhaupt nicht berücksichtigt.

Angeichts der berührten Mängel der jetzigen Erhebungsweise einerseits und im Hinblick andererseits auf den großen Wert einer zuverlässigen periodischen Arbeiterstatistik, welcher auch bei den Verhandlungen des Landtags schon öfters zur Sprache kam, regte die Zentralstelle für Gewerbe und Handel in Verbindung mit dem Statistischen Landesamt die alljährlich auf einen Termin stattfindende Erhebung der einschlägigen Verhältnisse mittels auszugebender Fragebogen an. Auf Antrag der beiden Stellen und im Einverständnis mit dem H. Finanzministerium erließ das H. Ministerium des Innern unterm 16. September 1902 im Regierungsblatt eine Verfügung betreffend die Ermittlung der in Fabriken und sonstigen der Gewerbeaufsicht unterliegenden Anlagen beschäftigten Arbeitskräfte mit dem Zweck, über den Umfang der Betriebe und ihrer Arbeitskräfte, einschließlich der staatlichen Hüttenwerke, Salinen und der staatlichen Eisenbahnerkstätten etc. einheitliche und gleichwertige Zahlen zu erhalten. Die Erhebungen umfassen sonach nur einen kleinen Ausschnitt des ganzen Gewerbegebietes, indem sie über den Rahmen der nach § 139 b der Gewerbeordnung in die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe nicht hinausgreifen. Da von der Erhebung noch alle diejenigen Anlagen ausgeschlossen bleiben, auf welche die vom Bundesrat auf Grund des § 120 a der Gewerbeordnung erlassenen besonderen Vorschriften Anwendung finden und welche, auch wenn sie nicht Fabriken oder fabriksmäßige Motorenbetriebe sind, ebenfalls der Gewerbeaufsicht unterliegen,¹⁾ so verengert sich der Kreis der in die Statistik einbezogenen Unternehmungen noch mehr.

¹⁾ Es handelt sich hierbei um etwa 4300 motorlose Betriebe wie: Weinbräuer, Steinhauer, Mögelmühlenerien, Bäcker- und Fleinmaderien, Hingarenbereiung, Backereien und Konditoreien, Handbräuerien und Särzigschneidern, Oel- und Schantmischladerien.

Württemberg. Jahrbücher 1904, Heft 2.

Nur in einer Richtung ging man, wenigstens in dem ersten Erhebungsjahr der neuen Statistik, über den Bereich der Gewerbeaufsichtsbeamten hinaus, insofern als man im Jahr 1902 versuchsweise auch an die der Baugewerbetätigkeitsgenossenschaft angehörenden, an sich der Gewerbeinspektion nicht unterstellten Betriebe Fragebogen hinausgab. Es kam aber nur ein Teil derselben beantwortet zurück und so wurde der Versuch später nicht mehr wiederholt.

Ähnlich wie in Sachsen²⁾ und in Baden³⁾ werden nach der genannten Ministerialverordnung alle Arbeitgeber, welche Fabrikarbeiter im Sinne der Gewerbeordnung beschäftigen, verpflichtet, den zuständigen Gewerbeaufsichtsbeamten jährlich, erstmals für das Jahr 1902, diejenigen statistischen Mitteilungen über die Verhältnisse ihrer Arbeiter zu machen, welche in den ihnen seitens der Zentralstelle für Gewerbe und Handel zugehenden, vom Ministerium des Innern genehmigten Fragebogen aufgeführt sind. Als Stichtag gilt der 1. Oktober. Dieser Zeitpunkt wurde gewählt, weil anzunehmen ist, daß um diesen Termin die meisten Betriebe in Tätigkeit stehen. Jene, deren Schwerpunkt im Sommer liegt, sind noch im Gange; die Geschäfte aber, deren größte Betriebsausdehnung auf den Winter fällt, sind bereits für den erhöhten Betrieb eingeordnet. Für die Saison- und Kampagnebetriebe wurde ein besonderer, ihren Verhältnissen angepaßter Erhebungstermin vorgegeben, der in den an sie ausgestellten Fragebogen von den Gewerbeinspektoren handschriftlich einzutragen war. So war beispielsweise für Motoreien der 15. Oktober, für Zunderfabriken der 1. November, für Brauereien, Malzfabriken u. s. w. der 1. Dezember als Stichtag bestimmt.

An Arbeitskräften kamen für die Zählung in Betracht: alle in Fabriken, Motorwerkstätten, Hüttenwerken, Bräuden und Gruben beschäftigten gewerblichen Arbeiter, Gesellen, Gehilfen, Lehrlinge, Werkführer, Monteure, Vorarbeiter, Hörner, Auflader, Austräger, Fuhrleute u. dgl. einschließlich etwaiger in solchen Stellungen mitwirkender Familienangehörigen. Nicht einzurechnen waren: die mit höheren technischen Dienststellungen betrauten Techniker, Chemiker, Zeichner u. s. w., ferner das mit kaufmännischen Arbeiten beschäftigte Personal, endlich die außerhalb der Arbeitsstätte hausindustriell beschäftigten Personen.

¹⁾ Regl. Zeitschrift des H. Sächsischen Statistischen Bureau, Jahrgang 1901 Heft 3 und 4; Die Ergebnisse der Arbeiterzählungen im Königreiche Sachsen in den Jahren 1888–1900* von Affeio Dr. Georg vonmahl.

²⁾ Regl. Statistische Mitteilungen über das Großherzogtum Baden, X. Band Jahrgang 1899 Nr. 12: Die Ergebnisse der Erhebung der gewerblichen Betriebe vom 1. Oktober 1892. — Auch die Schweiz veranlaßte schon um dieselbe Erhebungen über die dem Fabrikgesetz unterstellten Anlagen mittels besonderer Fragebogen. Regl. „Schweizerische Fabriksstatistik nach den Erhebungen des eidgenössischen Fabriksinspektors vom 5. Juni 1901, herausgegeben vom Schweizerischen Industrie-Departement. Bern 1902.

Vollständig außer Betracht blieben Personen, welche nur in der Landwirtschaft, in Gast- und Schankwirtschaftsbetrieben und als Dienstboten beschäftigt waren.

Bei der erstmaligen Ausgabe des Fragebogens (am 1. Oktober 1902) wurde außer den menschlichen Arbeitskräften noch die Ausrüstung motorisch-mechanischer Betriebskräfte ins Auge gefaßt und deshalb nach der Verwendung von Motoren aller Art, nach ihrer Ausleistung und ihrer Zahl in jedem einzelnen Betriebe gefragt. In dem Begleitschreiben, mit welchem die Zentralfelle für Gewerbe und Handel die Fragebogen an die Unternehmer hinausgabte, war die große Bedeutung dieser Statistik noch ausdrücklich betont und die Verfügung des k. Ministeriums des Innern vom 16. September 1902 im Auszug angeführt. Das ganze Schriftstück hatte nachstehenden Wortlaut:

Königl. Württembergische
Zentralfelle
für Gewerbe und Handel,
Nr. 6194.

Stuttgart, den 1. Oktober 1902.

Die große Bedeutung einer zuverlässigen periodischen gewerblichen Arbeiterkassette für die Beurteilung wirtschaftlicher und sozialer Fragen hat der Zentralfelle für Gewerbe und Handel und dem k. Statistischen Landesamt Anlaß gegeben, eine alljährliche Erhebung über die gewerblichen Arbeitskräfte des Landes in der Art und Weise zu beantragen, wie solche durch die nachstehend im Auszug abgedruckte neue Verfügung des k. Ministeriums des Innern vom 16. September 1902 (Reg.-Bl. S. 432) bestimmt worden ist.

Unter Bezugnahme auf diese Verfügung erlauben wir um die Beantwortung der Fragen auf der ersten Seite des angelegenen, vom k. Ministerium des Innern genehmigten Fragebogens.

Auf der zweiten Seite des Fragebogens haben wir unter lit. B für neuer noch einige weitere Fragen aufgenommen über die Verwendung von elementarer Kraft in den in Betracht kommenden Betrieben. Zur Beantwortung dieser Fragen sind zwar die Betriebsunternehmer durch die oben angeführte Ministerialverfügung nicht verpflichtet; das große Interesse, welches eine derartige, hienüth erstmals versuchte Erhebung auch für die Industrie bietet,

rechtfertigt aber unsere Bitte um gefällige Beantwortung auch dieser Fragen.

Die Bewertung der eingehenden Fragebogen erfolgt durch die Zentralfelle für Gewerbe und Handel und das k. Statistische Landesamt ausschließlich für volkswirtschaftlich-statistische Zwecke. Wir glauben hiemit auf eine bereitwillige und sorgfältige Ausfüllung des Fragebogens von Seiten der Betriebsunternehmer vertrauen zu dürfen.

(G. a. u. p.)

Verfügung des Ministeriums des Innern, betreffend die Ermittlung der in Fabriken und sonstigen der Gewerbehaft unterliegenden Anlagen beschäftigten Arbeitskräfte.

Vom 16. September 1902 (Reg.-Bl. S. 432).

Auf Grund des § 139 b Abs. 5 der Gewerbeordnung wird hiemit folgendes verfügt:

1. Arbeitgeber, welche Arbeiter beschäftigen:

1. in Fabriken, Hüttenwerken, auf Zimmerrösten und andern Hütten, auf Werften und in solchen Ziegeleien, über Tage betriebenen Bräuden und Gruben, die nicht bloß vorübergehend oder in geringem Umfang betrieben werden,
2. in Bergwerken, Salinen, Aufbereitungsanstalten, unterirdisch betriebenen Bräuden oder Gruben,
3. in Bierstätten, in denen durch elementare Kraft (Dampf, Wind, Wasser, Gas, Luft, Elektrizität u.) bewegte Triebwerke nicht bloß vorübergehend zur Verwendung kommen,
4. in Werkstätten, auf welche gemäß § 154 Abs. 4 der Gewerbeordnung die Bestimmungen der §§ 135 bis 139 b ausgedehnt worden sind,

sind verpflichtet, den unabhängigen Gewerbeaufsichtsberechnungen alljährlich, erstmals für das Jahr 1902, diejenigen statistischen Mitteilungen über die Verhältnisse ihrer Arbeiter zu machen, welche in den ihnen seitens der k. Zentralfelle für Gewerbe und Handel zugehenden, vom Ministerium des Innern genehmigten Fragebogen enthalten sind.

II. Die Mitteilungen haben regelmäßig nach dem Stand vom 1. Oktober, bei Saison- und Kampagnebetrieben aber nach den besonderen, ihren Betriebsverhältnissen angepaßten und in die Fragebogen eingetragenen Erhebungsterminen zu erfolgen.

III. Die Fragebogen sind unter Benützung des ihnen beiliegenden Umschlages binnen einer Woche nach der Zustellung an den Gewerbeinspektor einzufolieren.

Oberrant

Fragebogen

Jahr
1902.

zur Erhebung der Gewerbetriebe, Arbeitskräfte und Motoren.

BB. Nach dem Stand vom 1. Oktober 1902 von dem Betriebsunternehmer oder seinem Stellvertreter anzufüllen, zu unterschreiben, abtrennen und umgehend unter Benützung des beiliegenden Umschlages zurückzusenden.

Prima und Name des Unternehmers:

Sitz des Betriebs: Gemeinde:

Strasse Nr.

Wohnort des Betriebsleiters:

Art des Gewerbetriebs:

(Genauere Bezeichnung der Art und des Zweigs des Gewerbes und etwaiger verbundener Betriebe (Nebenbetriebe).)

A. Arbeitskräfte.*) Am 1. Oktober 1902 im ganzen: , darunter weiblich:

*) Unter Arbeitskräften sind Geleiten, Gehilfen, Lehrlinge, Werkmeister, Werkführer, Vorarbeiter, Höfner, Aufwarter, Anstößer, Fuhrleute, Diener u. dgl., einschließlich etwaiger in solchen Stellungen mitstätiger Familienangehörigen, zu verstehen; nicht einzurechnen sind jedoch: die mit höheren technischen Dienstleistungen betrauten Techniker, Obermeister, Zeichner u. dgl., ferner das mit kaufmännischen Arbeiten beauftragte Personal, die außerhalb der Arbeitsstätte hausindustriell beschäftigten Personen.

Von den obigen, auf 1. Oktober 1902 beschäftigten Arbeitskräften sind:

	männlich	weiblich	zusammen
unter 14 Jahre alt			
14 bis zu 16 Jahre alt			
16 bis zu 21 Jahre alt			
21 Jahre alt und älter			
Zusammen:			

Von den Arbeiterinnen sind verheiratet, verwiswet, geschieden:

B. Verwendung von elementarer Kraft.**I. Elementar-Kraftmaschinen.**

Art der Motoren	Zahl der Motoren	Verderbstücken (Nupleistung)	Durchschnittliche Betriebszeit in Stunden im Jahr	Vermerklungen
1. Dampfmotoren				
2. Windmotoren				
3. Dampfmaschinen				
4. Dampf- und Kraftgasmotoren				
5. Benzin-, Petroleum- u. Motoren				
6. Reibtriebsmaschinen				

(Nur Vorkommendes ist einzutragen, das übrige zu streichen.)

II. Elektrische Kraft.**Verderbstücken (Nupleistung)**

A. Von den Elementar-Kraftmaschinen Ziffer I erzeugte elektrische Kraft.

1. An solcher wird verwendet innerhalb des Betriebs selbst:

a) zu motorischen Zwecken (Antrieb von Arbeitsmaschinen) unmittelbar oder mittelbar

b) zu Beleuchtungszwecken

c) zu chemischen u. dgl. Zwecken

2. Zur Verwendung außerhalb des Betriebs wird abgegeben

B. An elektrischer Kraft, welche aus einer außerhalb des Betriebs gelegenen Zentrale (Name und Ort hier beizulegen)

bezogen wird, wird zu motorischen Zwecken (Antrieb von Arbeitsmaschinen)

unmittelbar oder mittelbar verwendet

Die richtige Ausfüllung ist

....., den 1. Oktober 1902.

Im Jahr 1903 ging ein im wesentlichen gleich abge-
fakter Fragebogen an die aus dem Kataster der Gewerbe-
inspektion entnommenen Adressen der Betriebsunternehmer
ab zur Feststellung der am 1. Oktober, 1. November z.
1903 beschäftigten Arbeitskräfte. Nach der Verwendung
von elementarer Kraft wurde jedoch nicht mehr gefragt, da
Ermittlungen hierüber nur in längeren Zwischenräumen an-
gestellt werden sollen.

In beiden Jahren kamen die beantworteten Frage-
bogen zunächst an die K. Zentralfelle für Gewerbe und
Handel, hierauf, nachdem sie dort von den zuständigen Ge-
werbeaufsichtsbeamten bezüglich ihrer Vollständigkeit und
Richtigkeit geprüft worden waren, zur weiteren Aufbereitung
an das Statistische Landesamt.

II. Zahl der Betriebe und Arbeitskräfte.

Über den Anteil der Gewerbegruppen und der
wichtigsten Gewerbearten an der Gesamtzahl der erfragten
Betriebe und der beschäftigten Arbeiter geben die Tabellen
1 und 2 des Anhangs in absoluten Zahlen Aufschluß.
Gleichzeitig enthalten sie Angaben über die Altersverhält-
nisse und das Geschlecht der arbeitenden Personen und über
den Familienstand der Arbeiterinnen. Wenn nach der Auf-
nahme von 1902 die Zahl der Fabriken und der ihnen
gleichgestellten Anlagen auf 8092, die der beschäftigten
Arbeiter auf 172598 ermittelt wurde, während bereits bei
der allgemeinen Berufs- und Gewerbezahlung von 1895 die
Zahl der in der Hauptberufsabteilung B „Bergbau und

Die summarischen Ergebnisse dieser Bearbeitung
sind in den Jahresberichten der württembergischen Gewerbe-
aufsichtsbeamten für 1902 und 1903 je in Tabelle II der
Anlagen veröffentlicht.¹⁾ Die nachstehenden Zeilen und
Übersichten sollen die aus den Fragebogen geschöpften Re-
sultate — übrigens unter dem ausdrücklichen Hinweis auf
die Unvollkommenheit des Materials — im einzelnen etwas
näher beleuchten und namentlich auch eine Darlegung von
dem Umfang der in unserer inländischen Industrie nutzbar
gemachten Betriebskräfte geben. Bei der Gruppierung der
einzelnen Industriezweige ist streng nach den Grundsätzen
verfahren, welche die Reichsstatistik für die Gewerbestatistik
vom Jahr 1895 aufgestellt und bisher eingehalten
hat.

Hüttenwesen, Industrie und Bauwesen²⁾ vorhandenen Haupt-
(Gehten) Betriebe auf 44 375, die der innerhalb der Betriebs-
stätten durchschnittlich beschäftigten Arbeiter auf 212 125 Per-
sonen festgehalten worden waren,³⁾ so erhielt schon damals,
wie klein verhältnismäßig der Kreis der in die gewerbliche
Arbeiterstatistik einbezogenen Anlagen ist. Nach er doch
nach der Zahl der Betriebe nur etwa $\frac{1}{5}$, nach der Per-
sonenzahl fast $\frac{1}{4}$ der Gesamtzahl der schon damals er-
mittelten Betriebe und Arbeiter aus.

Vergleicht man die Ergebnisse von 1902 mit denen
von 1903, so zeigt sich folgendes.

Es wurden gezählt:

Übersicht a.

in den Gruppen:	Betriebe		Beschäftigte Personen	
	1902	1903	1902	1903
1.	2	3.	4.	5.
I. Kunst- und Handwerkszertner	1	1	6	8
III. Bergbau, Hütten- und Salinenwesen, Forstbetriebe	19	19	1 943	1 746
IV. Industrie der Steine und Erden	364	408	10 826	11 929
V. Metallverarbeitung	710	698	21 619	22 241
VI. Industrie der Holzwaren, Instrumente und Apparate	801	841	30 326	30 376
VII. Chemische Industrie	95	80	2 234	2 091
VIII. Industrie der fortschrittlichen Nebenprodukte z.	145	144	2 492	2 947
IX. Textilindustrie	527	525	41 162	41 487
X. Papierindustrie	156	159	7 564	7 772
XI. Lederindustrie	184	171	2 773	2 898
XII. Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	1 577	1 584	13 691	14 425
XIII. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel	2 814	2 676	18 104	17 778
XIV. Bekleidungs- und Reinigungsgewerbe	285	285	11 432	11 831
XV. Baugewerbe	178	125	2 543	2 034
XVI. Fotografierte Gewerbe	259	267	5 814	5 982
XVII. Künstlerische Gewerbe	4	5	43	46
XVIII. Dienstleistungsgewerbe	5	12	20	71
Zusammen *)	9 892	7 990	172 598	178 661
(Nach den Jahresberichten der Gewerbeaufsichtsbeamten gab es: *)	(8 089)	(8 016)	(171 873)	(177 980)

*) In den Art. 7 und 9 des Jahrgangs 1904 der Mitteilungen des K. Statistischen Landesamts sind die Ergebnisse der
gewerblichen Arbeiterstatistik in Württemberg für 1902 ebenfalls kurz behandelt. — *) Vgl. Ergänzungsband I zu den Mitt. Jah-
resbüchern für Statistik und Landeskunde. Stuttgart 1898, 2. Heft S. 226 u. 268. — *) Eine die erfragten Betriebe der Baugewerbe-
betriebsgemeinschaft. — *) Die Differenz in den beiden Gesamtsummen rührt daher, daß in den Tabellen der Jahresberichte der Ge-
werbeaufsichtsbeamten die der Aufzählung der Bergbetriebe unterstellten Anlagen mit ihren Arbeitern nicht berücksichtigt sind, indem
denn, daß seitens der Gewerbeaufsichtsbeamten diejenigen (wenigen) Betriebe, welche für ihre Fabrikation in derselben Gemeinde
räumlich voneinander getrennte Geschäftslöcher benutzen, nicht zusammengefaßt, sondern je einzeln gezählt wurden.

Tennach ist die Zahl der Betriebe in der Zeit vom 1. Oktober 1902 bis 1. Oktober 1903 um 102 gestiegen, die der beschäftigten Personen um 6063 gestiegen. Der Mähdang in der Zahl der Betriebe entspricht wohl kaum den Tatsachen. Neben einer gewissen Unsicherheit in der Föhrung der Listen bei den Gewerbeaufsichtsbeamten mag die verminderte Zahl darauf zuröckzuführen sein, daß man bei der zweiten Aufnahme im Jahr 1903, gestützt auf die Erfahrungen im ersten Erhebungsjahr, bei der Auszählung der Tragobegen noch sorgfältiger vorging und daß insbesondere in der Gruppe XIII Industrie der Nahrungs- und Genusmittel, bei welcher der Mähdang am größten ist, für eine Reihe von Mähl- und Sägmöhlen eine Trennung nicht mehr stattfand, vielmehr nur diejenige Betriebsform in die Statistik heringenommen wurde, in welcher am 1. Oktober 1903 auch wirklich Arbeitskräfte eingestellt waren. Stand am Erhebungstag nur das Sägewerk im Betrieb, nicht auch die Mühle, so wurde das Unternehmen auch nur als Sägewerk gezählt und in die Gruppe XII Industrie der Holz- und Schnitzstoffe eingereiht. Daß der Erhebung auch sonst noch manche Unbenheiten und Fehler anhaften, liegt in der Natur der Sache. So gab die Frage der Zuteilung einzelner Betriebe zur Gewerbegruppe V Metallverarbeitung oder VI Industrie der Maschinen, Instrumente und Apparate häufig zu Zweifeln Anlaß, weil bei der steten Veränderlichkeit der Geschäftszweignisungen innerhalb beider Gruppen die Grenzen häufig ineinander fließen.

Wiel eher wird der Zuwachs der Arbeitskräfte seit 1902 mit der Wirklichkeit übereinstimmen. Wie ja aus anderen Tatsachen zur Genüge bekannt ist, hat sich die allgemeine Geschäftslage im Reich wie in Württemberg gegenüber 1902 mehr und mehr verbessert. Der gewerbliche Arbeitsmarkt zeigte dort wie hier im ganzen Verlauf des Jahres 1903 eine ruhig steigende Entwicklung. Während im Jahre 1902 sich noch 251 männliche Arbeitslucher um 100 offene Stellen bei den württembergischen Arbeitsämtern gebrängt haben, schrumpfte diese Zahl im Jahre 1903 auf 190 zusammen. Der Anhang männlicher Arbeitskräfte blieb um 2409 zurück, die Nachfrager nach solchen gegenüber dem Jahre 1902 hat sich um 10025, d. h. um 28,4 %, gehoben.¹⁾

Besonders stark war die Zunahme des Arbeiterpersonals in der Maschinenindustrie (Gruppe VI) mit 2948, in der Industrie der Steine und Erden, Zementbranche u. s. w. (Gruppe IV) mit 1102, in der Holzindustrie (Gruppe XII) mit 734 und in der Metallverarbeitung (Gruppe V) mit 622 Arbeitern.

Sichtlich der Zahl der unter die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe steht an der Spitze aller Gewerbegruppen die Industrie der Nahrungs- und Genusmittel mit 2814 (1902) bzw. 2676 (1903) Betrieben, alodann folgen

die Industrie der Holz- und Schnitzstoffe mit 1577 (1584) und die Maschinenindustrie mit 801 (841) Betrieben. Auf diese 3 Gruppen kommen mehr als $\frac{1}{2}$ (64,2 bzw. 63,8 %) aller Abzahl. 2c. Betriebe.

Rezt man, was richtiger ist, als Maßstab für die relative Bedeutung einer Industrie anstatt der Betriebe die Gesamtzahl der Personen zugrunde, die dort ihr tägliches Brot verdienen, so ergibt sich, daß die größte Zahl der gewerblichen Arbeitskräfte das weitzerzweigste Gebiet der Textilindustrie (Gruppe IX) aufzumeilen hat. Hier waren im Jahre 1902 41 162, im Jahre 1903 41 487 Personen, das ist fast ein Viertel sämtlicher Fabrikarbeiter Württembergs, tätig. Das größte Kontingent, sowohl nach der Zahl der Betriebe, als nach der Zahl der Arbeiter stellt dabei die Strumpf- und Trikotwarenfabrikation (Striderei und Wärlerei); ihr am nächsten kommen die Baummollspinnereien und Baumwollwebereien. Letztere beschäftigten im Jahre 1903 in 53 Betrieben 7746 Arbeiter, die Baummollspinnereien in 47 Betrieben 7790 Arbeiter. In „Striderei und Wärlerei“ waren im Jahre 1902 in 168 Betrieben insgesamt 10 335, im Jahre 1903 in 162 Betrieben 10 840 Personen tätig.

In zweiter Linie steht die Maschinenindustrie mit 30 328 bzw. 33 276 Arbeitern, in dritter die Metallverarbeitung mit 21 619 (22 241) Arbeitern. Erst an vierter Stelle erscheint die betriebsrichtige Gewerbegruppe XIII (Industrie der Nahrungs- und Genusmittel) mit 18 104 (17 778) Personen. In den angeführten 4 Gruppen sind mehr als $\frac{64}{100}$ aller gewerblichen Arbeitskräfte des Landes, soweit sie von unserer Statistik erfasst sind, vereinigt. Je über 10 000 Personen fanden in beiden Jahren Arbeit und Verdienst in den weiteren Gewerbegruppen: Holz- und Schnitzstoffindustrie (Gruppe XII), Helleidung- und Reinigungsgewerbe (Gruppe XIV), sowie in der Industrie der Steine und Erden (Gruppe IV). Die kleinsten Zahlen nach Betrieben und Personen finden sich bei den Gruppen: Kunst- und Handelsgärtnerie (Gruppe I) und Künstlerische Gewerbe (Gruppe XVII). Gruppe I spielt in die Arbeiterstatistik nur herein, weil ein mit einer Kunst- und Handelsgärtnerie verbundener Nebenbetrieb der Gewerbeaufsicht untersteht, bei den künstlerischen Gewerben (Graveur, Steinbildner und Zielfeuer) ist „ein Fabrik- und Motorbetrieb“ naturgemäß nur die Ausnahme.

Die höchste Zahl von gewerblichen Arbeitskräften, die auf einen Betrieb durchschnittlich entfällt, hat die Textilindustrie, die niederste das Handelsgewerbe. Dort sind es in beiden Erhebungsjahren je 78 Arbeiter gewesen, hier im Jahre 1902 4, im Jahre 1903 6 Arbeiter. Die geringe Zahl der im Handelsgewerbe tätigen Arbeiter erklärt sich daraus, daß auch diese Gruppe der Gewerbeaufsicht nur insoweit unterstellt ist, als einzelne zu ihr gehörende Nebenbetriebe mit Motoren ausgestattet sind (z. B. mit Reinigungs- und Zerkleinerungsmaschinen bei Handelsunternehmungen mit landwirtschaftlichen Produkten, Baumaterialien, Kolonialwaren u. dgl.).

Nach Alter und Geschlecht teilt sich die ermittelte Gesamtzahl der Arbeiter in folgender Weise zusammen:

¹⁾ Vgl. „Die Arbeitslosenverhältnisse der kommunalen Arbeitsämter in Württemberg seit 1896“ in Nr. 4 der „Mitteilungen des st. Statistischen Landesamtes“, Jahrgang 1904.

Gezählt wurden:

Übersicht b.

Personen	am 1. Oktober 1902			am 1. Oktober 1903		
	männliche	weibliche	überhaupt	männliche	weibliche	überhaupt
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Kinder unter 14 Jahren	405	349	754	517	821	838
Junge Leute von 14 bis 16 Jahren	9 091	6 794	15 885	8 979	6 740	15 719
Insgesamt jugendliche Personen	9 496	7 143	16 639	9 496	7 061	16 557
Personen im Alter von 16 bis 21 Jahren	22 117	16 267	38 384	23 285	16 427	39 712
Personen von 21 Jahren und mehr	91 374	26 201	117 575	95 571	26 821	122 392
Insgesamt Erwachsene	113 491	42 468	155 959	118 856	43 248	162 104

Am meisten Kinder unter 14 Jahren und junge Leute von 14—16 Jahren weist die Textil- und Metallindustrie auf, gar keine die künstlerischen Gewerbe und die Handelsgewerbe.

Die auch in der Reichsstatistik aufgestellten 4 Altersstufen verhalten sich zueinander:

Kinder unter 14 Jahren	Junge Leute von 14—16 Jahren		Personen im Alter von	
	Jugendliche Personen.		16—21 Jahren:	21 Jahren und mehr:
1902:	0,44 %	9,20 %	22,24 %	68,12 %
		9,64 %		
1903:	0,47 %	8,80 %	22,23 %	68,50 %
		9,27 %		

Die Verschiebungen bei den 4 Altersstufen in dem Zeitraum eines Jahres sind, wie man sieht, unmerklich. Der Anteil der jugendlichen Personen betrug ungefähr ein Zehntel der gesamten Arbeiterschaft, die Personen im Alter von 16—21 Jahren ein sechstes Zehntel, der große Rest mit 68 % waren über 21 Jahre alt.

Von den 172 598 Arbeitern überhaupt gehörten am 1. Oktober 1902 122 987 oder 71,3 % dem männlichen und 49 611 oder 28,7 % dem weiblichen Geschlechte an. Auch im Jahre 1903 war das Verhältnis nicht viel anders; immerhin sank das weibliche Element, obgleich es um 698 Kopie gestiegen war, in der Beteiligungsziffer von 28,7 % auf 28,2 % der Gesamtpersonalszahl herab.

Die Verteilung der Altersstufen ist bei den beiden Geschlechtern ziemlich verschieden. Von den männlichen Arbeitskräften kamen im Jahre 1902 7,7 %, auf die jugendlichen Arbeiter, von den weiblichen dagegen 14,4 %. Die Altersklasse von 16—21 Jahren war bei den Männern nur mit 14,0 %, bei den Frauen mit nahezu einem Drittel (32,8 %) vertreten. Bei den Männern machten diejenigen von 21 und mehr Jahren fast $\frac{3}{4}$ (74,3 %) aus, bei den Frauen nur etwas mehr als die Hälfte (52,8 %).

Es ist begreiflich, daß seitdem mit dem Aufblühen der Industrie ein Heer von ca. 50 000 weiblichen Personen allein in die Fabriken und Werkstätten abströmt, die Scharen

der Dienst-, Zimmer- und Kindermädchen¹⁾ immer lichter werden und die Klagen der Hausfrauen in Stadt und Land, man bekomme für Haushalt, Wirtschaft und Familie kein weibliches Gefinde mehr, nicht verstummen wollen. Ob es die bessere Bezahlung, die leichtere Arbeit, oder die größere Freiheit ist, welche die Mädchen veranlaßt, lieber in die „Fabrik“ als in den „Dienst“ zu gehen, kann hier nicht untersucht werden. Nur darauf sei hingewiesen, daß wenn auch die Geldentlohnung der „Fabriklerin“ reichlicher ist, als jene des Dienstmädchens, der Verdienst eben auch um so reichlicher verbraucht zu werden pflegt. Denn abgesehen davon, daß die größere Freiheit naturgemäß auch meist zu vermehrten Ausgaben Veranlassung gibt, ist der Gelddienst, der den Dienstmädchen zufließt, mit Ausgaben für die wichtigsten Bedürfnisse des Lebens weit weniger belastet und kann zu einem viel größeren Teil zurückgelegt und aufgespart werden, als jener der gewerblichen Arbeiterinnen. Diese Erfahrung wird durch die Tatsache bestätigt, daß die bei der Württembergischen Sparkasse in Stuttgart und bei den Oberamtsparlassen des Landes eingelegten Sparguthaben der landwirtschaftlichen Mägde und weiblichen Dienstboten jener der Arbeiterinnen um fast das Sechsfache über-

¹⁾ Bei der Zählung von 1895 wurden in Württemberg 69 029 weibliche erwerbstätige bei der Herrschaft lebende Dienstmädchen erhoben.

stigen. Nach Erhebungen, die über den „Stand der Sparkastenbücher in Württemberg am 31. Dezember 1899 nach dem Verzug der Einleger“ angestellt wurden, haben sich beteiligt:*)

Einleger: Sparkassen:

Landwirtschaftliche, bei der Herrschaft wohnende Mägde . . .	19458	7 602 200 „
Weibliche Diensthöten für häusliche Dienste	67 163	36 619 534 „
zus.	86 621	44 221 734 „
Arbeiterinnen	17 853	7 800 670 „

Von sämtlichen im Jahre 1902 in die Statistik einbezogenen Betrieben hatten 3258, d. h. 40,3 % jugenbliche Arbeiter und 1872 Betriebe (= 23,1 %) Arbeiterinnen mit über 16 Jahren beschäftigt. Auf 1 Fabrik kamen durchschnittlich 5,1 jugenbliche Arbeiter und 22,7 erwachsene

Arbeiterinnen. Größer als im Landesdurchschnitt war der Anteil dieser zwei Arbeiterkategorien in der Textil-, Papier- und Bekleidungsindustrie; bei den jugenbliehen Arbeitern auch noch im Bergbau und in der Metallbearbeitung (siehe Übersicht d. S. 128).

Verfolgt man die Beschäftigung von Kindern, jugenbliehen Arbeitern und erwachsenen Arbeiterinnen an der Hand der älteren Jahresberichte der Gewerbeaufsichtsbereame einige Jahre rückwärts, so stellt sich zwar ein fast ununterbrochenes Anschwellen aller beschäftigten Arbeiterkategorien heraus, aber der prozentuale Anteil der jungen Leute von 14—16 Jahren ist seit 1897 doch von 9,6 % auf 8,8 %, derjenigen der erwachsenen Arbeiterinnen von 26,2 % auf 24,3 % der Gesamtzahl gesunken. Die Kinderbeschäftigung allerdings ist in demselben Zeitraum, von 0,1 % auf 0,5 % gestiegen.

Übersicht c.

Jahre	Zahl der gewerblichen Arbeiter								
	im ganzen	hierunter sind					Von 100 Arbeitern waren		
		Kinder unter 14 Jahren	Junge Leute von 14—16 Jahren	erwachsene Arbeiterinnen					
				16—21 Jahr	über 21 Jahr	zusammen	Kinder unter 14 Jahren	Junge Leute von 14—16 Jahren	erwachsene Arbeiter- innen zusammen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1897	135 583	197	13 019	14 964	20 610	35 574	0,1	9,6	26,2
1898	144 429	217	13 377	15 671	22 191	37 762	0,2	9,3	26,1
1899	152 602	231	14 299	15 958	23 219	39 177	0,2	9,3	25,7
1900	159 725	644	15 659	15 968	24 535	40 808	0,4	9,8	25,5
1901	164 007	672	15 392	15 920	25 260	41 180	0,4	9,4	25,1
1902	171 873	754	15 877	16 267	26 200	42 467	0,4	9,2	24,7
1903	177 980	838	15 714	16 427	26 820	43 247	0,5	8,8	24,3

Das Hauptfeld der weiblichen Tätigkeit ist die Textilindustrie, von der alle Zweige und Verästelungen im ganzen Lande verbreitet sind. Trotz der einschneidenden Umgestaltungen, welche gerade das Textilwesen durch die Fortschritte der modernen Technik und das Eingreifen komplizierter Maschinen erfahren hat, verwertet heute das Weib seine Arbeitskraft am Mund- und am Werkstuhl besser als einkens am Spinnrad und am Handwebstuhl. Seine Verwendung in diesem Industriezweig ist noch in steter Zunahme begriffen, manchemorts detart, daß mit der Zeit die männliche Arbeitskraft ganz verdrängt zu werden droht. Von den ermittelten 49 611 weiblichen Personen arbeiteten am 1. Oktober 1902 25 218, also mehr denn die Hälfte in der Textilbranche. Auf 100 Textilarbeiter überhaupt kamen im Jahre 1902 61 weibliche und 39 männliche. Auch im Bekleidungs- und Reinigungsgewerbe (Gruppe XIV) hat die Frau das Übergewicht. Den 5337 männlichen stehen 6095 weibliche Arbeiter gegenüber; es verhalten sich jene zu diesen wie

47:53. In allen übrigen Gewerbegruppen schlägt das männliche Element vor. Innerhalb einiger Gruppen gibt es jedoch eine Reihe von Gewerbearten, wo das weibliche Geschlecht wieder weit in der Mehrheit ist. In der Korsettfabrikation z. B. kommen auf 100 Arbeiter 86,2 % (1903: 87,0 %), in der Näherei und Schneiderei 78,7 % (1903: 85,5 %), in der Strickeri 77,8 % (1903: 78,1 %), in der Tabakfabrikation 68,2 % (1903: 67,6 %) weibliche Personen. Werden nur diejenigen Gewerbearten herausgegriffen, in denen mindestens 500 Arbeitskräfte überhaupt beschäftigt waren, so zeigt sich in nachstehenden Geschäftszweigen eine starke Vertretung des weiblichen Geschlechts (siehe Übersicht c. S. 129).

Auch über den Familienhaud der Arbeiterinnen sind Nachrichten eingegeben worden. Danach war im Jahre 1902 ein beträchtlicher Teil der Gesamtzahl, nämlich 10 808 oder 21,8 % aller Arbeiterinnen bzm. 25,4 % der 42 468 erwachsenen über 16 Jahre alten Arbeiterinnen verheiratet, verwitwet oder geschieden, gegen 23,3 bzw. 27,2 % im Jahre 1903. Im letztgenannten Jahr wurde die Zählung

*) Reg. Württ. Jahrbücher, Jahrgang 1903 Seite 11 S. 110 ff.

Übersicht d. Die jugendlichen Fabrikarbeiter und die Fabrikarbeiterinnen in Württemberg im Jahr 1902.

a) Wörtliche Zahlen.

Bezeichnung der Gewerbegruppen	Zahl der Fabriken, welche beschäftigen			Zahl der beschäftigten jugendlichen Arbeiter							Zahl der beschäftigten erwachsenen Arbeiterinnen		
	Insgesamt Arbeiter	Arbeiterinnen über 16 Jahre alt	Arbeiterinnen unter 16 Jahre alt	Kinder unter 14 Jahren		Junge Leute von 14—16 Jahren		überhaupt			16—21 Jahre alt	über 21 Jahre alt	zusammen
				männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	insg.			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
III. Bergbau, Hütten- und Zinnverarbeiten	7	7	1	—	39	2	40	2	42	4	73	77	
IV. Industrie d. Steine u. Erden	183	96	25	4	603	68	671	72	740	163	439	602	
V. Metallverarbeitung	465	221	116	34	1 828	522	1 914	556	2 500	1 144	1 739	2 883	
VI. Industrie der Maschinen, Instrumente u.	522	94	69	24	2 178	379	2 242	408	2 645	825	1 055	1 880	
VII. Chemische Industrie	25	36	1	1	57	55	58	56	114	149	357	506	
VIII. Industrie der leistungsfähigen Nebenprodukte	34	46	—	5	33	107	33	112	145	189	372	561	
IX. Textilindustrie	368	455	82	179	1 377	3 666	1 459	3 845	5 304	8 836	12 537	21 373	
X. Papierindustrie	107	125	10	8	276	422	296	430	716	982	1 896	2 880	
XI. Lederindustrie	41	26	6	2	76	15	82	17	99	33	122	155	
XII. Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	522	146	38	8	894	118	932	126	1 058	230	501	731	
XIII. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel	515	285	28	48	755	649	783	697	1 480	1 424	2 646	4 070	
XIV. Reinigungs- u. Metallgewerbe	171	233	12	27	313	697	325	724	1 049	1 900	3 471	5 371	
XV. Baumgewerbe	7	2	—	—	150	—	152	—	152	—	9	9	
XVI. Photographische Gewerbe	218	139	15	9	512	94	527	103	630	385	980	1 365	
XVII. Künstlerische Gewerbe	4	—	—	—	4	—	4	—	4	—	—	—	
XVIII. Handelsgewerbe	1	1	—	—	1	—	1	—	1	3	2	5	
Zusammen	3 258	1 872	405	349	9 091	6 794	9 496	7 143	16 639	16 267	26 201	42 468	

b) Verhältniszahlen.

Bezeichnung der Gewerbegruppen	Auf die einzelnen Gewerbe- gruppen entfallen von je 100					Innerhalb der einzelnen Gewerbegruppen waren von je 100										Auf 1 Fabrik kommen durch- schnittlich	
	Kin- dern unter 14 Jahren	jungen Leuten von 14—16 Jahren	erwachsenen Arbeiterinnen		Zusammen	Kindern unter 14 Jahren	jungen Leuten von 14—16 Jahren		Kinder unter 14 Jahren	Junge Leute von 14—16 Jahren	erwachsenen Arbeiterinnen		Insgesamt über 16 Jahre	er- wach- sene Ar- beiter- innen	Insgesamt	er- wach- sene Ar- beiter- innen	
			16—21 Jahre alt	über 21 Jahre alt			16—21 Jahre alt	über 21 Jahre alt									
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.			
III. Bergbau, Hütten- und Zinn- verarbeiten . . .	0.1	0.3	—	0.3	100.0	—	95.1	4.9	2.4	97.6	5.2	94.8	6.0	11.0	—	—	
IV. Industrie d. Steine u. Erden . .	3.8	4.2	1.0	1.7	86.2	19.8	89.9	10.1	4.1	95.9	27.1	72.9	8.8	6.3	—	—	
V. Metallverarbeitung . . .	19.9	14.8	7.0	6.6	77.3	22.7	77.8	22.2	6.0	94.0	39.7	60.3	5.4	13.0	—	—	
VI. Industrie der Maschinen, Instrumente u. . .	12.3	16.1	5.1	4.0	74.2	25.8	85.1	14.9	3.5	96.5	43.9	56.1	5.1	20.0	—	—	
VII. Chemische Industrie . . .	0.3	0.7	0.9	1.4	50.0	50.0	50.0	49.1	1.8	98.2	29.4	70.6	4.6	14.1	—	—	
VIII. Industrie der leistungsfähig- sten Nebenprodukte . . .	0.7	0.9	1.2	1.4	—	100.0	23.6	76.4	3.4	96.6	33.7	66.3	4.3	12.2	—	—	
IX. Textilindustrie . . .	34.6	31.7	54.3	47.9	31.4	68.6	27.3	72.7	4.9	95.1	41.3	58.7	14.4	47.0	—	—	
X. Papierindustrie . . .	2.4	4.4	6.0	7.3	55.6	44.4	59.5	60.5	2.5	97.5	34.1	65.9	6.7	23.0	—	—	
XI. Lederindustrie . . .	1.0	0.6	0.2	0.5	75.0	25.0	83.5	16.5	8.1	91.9	21.3	78.7	2.4	6.0	—	—	
XII. Industrie der Holz- und Schnitzstoffe . . .	6.1	6.4	1.4	1.9	82.6	17.4	88.3	11.7	4.3	95.7	31.5	68.5	2.0	6.9	—	—	
XIII. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel . . .	10.1	8.8	8.8	10.1	36.8	63.2	53.8	46.2	5.1	94.9	35.0	65.0	2.9	14.3	—	—	
XIV. Reinigungs- u. Metallgewerbe .	5.2	6.4	11.7	13.3	80.8	69.2	31.0	69.0	3.7	96.3	35.4	64.6	6.1	23.1	—	—	
XV. Baumgewerbe . . .	0.3	0.9	—	—	100.0	—	100.0	—	1.3	98.7	—	100.0	2.0	4.5	—	—	
XVI. Photographische Gewerbe . .	3.2	3.8	2.4	3.7	62.5	37.5	84.5	15.5	3.8	96.2	28.2	71.8	2.9	9.8	—	—	
XVII. Künstlerische Gewerbe . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	1.0	—	—	—	
XVIII. Handelsgewerbe . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0	60.0	40.0	1.0	5.0	—	—	
Zusammen . . .	100	100	100	100	58.7	46.3	57.2	42.8	4.5	95.5	38.3	61.7	5.1	22.7	—	—	

Übersicht e.

Gewerbe- gruppen	Gewerbearten	Personen überhaupt		Darunter weibliche			
		1902	1903	1902	1903	in Prozenten	
						1902	1903
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
VII.	Herstellung von Explosivstoffen . . . . .	.	501	.	172	.	34,3
"	Bontige Verfertigung von chemisch-pharmazeutischen und physiologischen Präparaten . . . . .	.	607	.	230	.	37,9
VIII.	Bearbeitung von Farnen, Verfertigung von Fingerringen und Aiten	1 151	1 493	544	693	47,3	46,4
IX.	Seiden- und Seidenweberei, Wollen- und Baumwollen- spinnerei zc.	12 844	12 343	7 887	7 718	61,4	62,5
"	Seiden-, Woll-, Feinen- und Baumwollweberei zc.	14 422	14 002	7 926	7 726	55,0	55,2
"	Strickeri und Witterer	10 335	10 840	8 036	8 470	77,8	79,1
X.	Verfertigung von Papier und Pappe	3 625	3 641	1 460	1 476	40,3	40,5
"	Buchbinderi und Kartonnagenfabrikation	3 542	3 725	1 787	1 849	50,5	49,6
XII.	Wärtenmacher, Verfertigung von Fischen, Federpoien Fabrication von Kaffeeurrogaten . . . . .	.	669	.	223	.	33,3
XIII.	Konditorei, Pfefferkuchler zc.	933	.	327	.	35,0	.
"	Konditorei, Pfefferkuchler zc.	774	829	440	448	56,8	54,0
"	Konferven- und Senzifabrikation	785	783	475	487	60,5	62,2
"	Kugelfabrikation zc.	760	829	457	504	60,1	60,8
"	Zahnfabrikation	3 743	3 777	2 553	2 552	68,2	67,6
XIV.	Näheri, Schneideri, sowie Verfertigung fertiger Kleider und Wälder	1 534	1 503	1 207	1 285	78,7	85,5
"	Putzmacherei zc.	881	999	357	432	40,5	43,2
"	Verfertigung von Korsetts zc.	2 902	2 627	2 501	2 296	86,2	87,0
"	Bad- und Waschanstalten	852	847	588	596	69,0	70,4

noch genauer vorgenommen und die Zahl der verheirateten Arbeiterinnen auf 9851, der verwitweten auf 1701, der geschiedenen auf 197 Personen festgestellt. Es handelt sich somit um mehr als 10 000 Haushaltungen, in denen die Frau außerhalb ihrer Familie und ihres Haushalts auf gewerbliche Arbeit ausgeht.

Vergleicht man sämtliche Fabrik- u. Betriebe des Königreichs nach der Zahl der darin beschäftigten Arbeiter in besondere Größenklassen und — in Anlehnung an den von der Reichsstatistik geschaffenen Vorgan — in die 3 Hauptstufen: Klein-, Mittel- und Großbetriebe, so ergibt sich für die Jahre 1902 und 1903 folgende Gliederung (siehe Übersicht f S. 130).

Württemberg ist hiernach ein Land, wo die Klein- und Mittelbetriebe noch weitaus vorherrschen. Rund 90% aller der Gewerbeaufsicht unterstellten Betriebe beschäftigen bis zu 50, 58,72% (bzw. 57,38%) nur bis zu 5 Arbeiter. Wollte man im Sinne des § 2 Abs. 3 des Gewerbeunfall-Versicherungsgesetzes vom 5. Juli 1900 (Reichsgesetzbl. S. 585) als Fabriken alle diejenigen Betriebe ansehen „in welchen die Ver- oder Verarbeitung von Gegenständen gewerbmäßig ausgeführt wird und zu diesem Zwecke mindestens zehn Arbeiter beschäftigt werden“,¹⁾ so hätten im Jahre 1902

2390, im Jahre 1903 2467 gewerbliche Anlagen als eigentliche „Fabriken“ zu gelten. Die Großbetriebe mit mehr als 50 Arbeitern machen nur ein Zehntel aller Anlagen aus.

Ganz anders gestaltet sich die Sachlage, wenn auch hier wieder anstatt der Zahl der Betriebe die Zahl der darin tätigen Personen in Betracht gezogen wird. Von den 178 661 gewerblichen Lohnarbeitern des Jahres 1903 verdienen 10 095 in Klein-, 47 632 in Mittelbetrieben, dagegen 120 934 d. h. mehr als $\frac{1}{3}$ der Gesamtarbeiterschaft in Großbetrieben ihren Lebensunterhalt. Das Vorwachen des Kleinbetriebs, das noch im Jahr 1882 auch hinsichtlich der beschäftigten Personen bestand, ist inzwischen weit über-

„Fabrik“. In der Literatur werden für die Abgrenzung des fabrikmäßigen von dem handwerklichen Betrieb im Anschluß an Unterscheidungen des Reichsgerichts eine Reihe von Merkmalen aufgestellt, bei deren Zutreffen für die Regel ein Fabrikbetrieb anzunehmen sei (vgl. v. Lindmann Ob. II S. 256 ff.; v. Schier S. 774 ff.; Meilen. Die deutschen Handwerker- und Arbeitervereinigungen S. 176 ff.; Würt. Gewerbeblatt 1900 S. 59 ff. und 1902 S. 241 ff.). Als solche Merkmale werden genannt: 1. Arbeitsteilung zwischen der vorwiegend kaufmännischen Tätigkeit des Unternehmers und der technischen Tätigkeit der Gehilfen; 2. Arbeitsteilung unter den Gehilfen; 3. große Arbeiterzahl; 4. verhältnismäßig große Ausdehnung der Verleibsräume und andere lebende Betriebsbedingungen; 5. umfangreiche Verwendung von Kraft- und Arbeitsmaschinen und endlich 6. großer Umfang der Produktion.

¹⁾ Bekanntlich gibt weder die Gewerbeordnung noch irgend ein anderes Reichsgesetz eine allgemeine Bestimmung des Begriffs

Übersicht g. Die Klein-, Mittel- und Großbetriebe in Württemberg in den Jahren 1902 und 1903.

Gewerbegruppen	Klein- betriebe mit 1—5 Arb.	Mittel- betriebe mit 6—50 " "	Groß- betriebe mit 51—1000 u. mehr " "	Von 100 Betrieben waren			Zahl der beschäftigten Arbeiter in					
				Klein- betriebe	Mittel- betriebe	Groß- betriebe	Kleinbetrieben		Mittelbetrieben		Großbetrieben	
							über- haupt	in ‰	über- haupt	in ‰	über- haupt	in ‰
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
I. Kunst- und Handelsgärtnerei	—	1	—	—	100,0	—	—	—	6	100,0	—	—
II. Bergbau, Hütten- und Salinenwesen	1	11	7	5,8	57,9	36,8	5	0,3	275	14,1	1 663	85,6
IV. Industrie der Steine und Erden	90	223	51	24,7	61,3	14,0	242	2,2	4 581	42,3	6 003	55,5
V. Metallverarbeitung	807	317	86	43,2	44,7	12,1	702	3,5	6 197	28,7	14 660	67,8
VI. Industrie der Maschinen, Instrumente u.	363	308	180	45,3	38,5	16,2	924	3,1	5 346	17,6	24 058	79,3
VII. Chemische Industrie	51	32	12	53,7	33,7	12,6	130	5,8	470	21,0	1 634	73,2
VIII. Industrie der forstwirtschaftlichen Nebenprodukte	68	64	13	46,9	44,1	9,0	156	6,3	1 164	46,7	1 172	47,0
IX. Textilindustrie	85	250	192	16,1	47,5	36,4	230	0,5	5 835	14,2	35 097	85,3
X. Papierindustrie	22	93	41	14,1	59,6	26,3	70	0,9	1 753	23,2	5 741	75,3
XI. Lederindustrie	111	72	11	67,2	37,1	5,7	215	7,8	1 245	44,9	1 313	47,3
XII. Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	1 123	404	50	71,2	25,6	3,2	2 358	17,2	6 236	45,6	5 097	37,2
XIII. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel	2 317	444	53	82,3	15,8	1,9	4 670	23,8	6 025	33,3	7 408	40,9
XIV. Befeldigungs- u. Reinigungs-gewerbe	50	167	56	18,3	61,2	20,5	156	1,4	3 763	32,9	7 513	65,7
XV. Bergengewerbe	83	54	11	56,1	36,5	7,4	232	9,1	759	29,9	1 552	61,0
XVI. Photographische Gewerbe	76	164	19	29,4	63,3	7,3	262	4,5	2 812	48,3	2 744	47,2
XVII. Künstlerische Gewerbe	1	3	—	25,0	75,0	—	3	7,0	40	93,0	—	—
XVIII. Handelsgewerbe	4	1	—	80,0	20,0	—	8	40,0	12	60,0	—	—
Zusammen 1902	4 752	2 608	732	58,7	32,2	9,1	10 423	6,0	46 519	27,0	115 656	67,0
Am Jahr 1903	4 585	2 640	765	57,4	33,0	9,6	10 065	5,6	47 032	26,7	120 934	67,7

Unter Zugrundelegung des Personals, das in den einzelnen Betrieben beschäftigt ist, sind demnach, ausgerechnet in ‰ des Gesamtpersonals jeder Gewerbegruppe,

am stärksten vertreten:

am geringsten oder gar nicht vertreten:

1. unter den Kleinbetrieben:

Handelsgewerbe (Gruppe XVIII) mit	40,0 ‰	Kunst- und Handelsgärtnerei (Gruppe I) mit	0,0 ‰
Industrie der Nahrungs- und Genussmittel (Gr. XIII) mit	25,8 ‰	Bergbau, Hütten- und Salinenwesen (Gr. II) mit	0,3 ‰
Industrie der Holz- und Schnitzstoffe (Gr. XII) mit	17,2 ‰	Textilindustrie (Gr. IX) mit	0,5 ‰

2. unter den Mittelbetrieben:

Kunst- und Handelsgärtnerei (Gr. I) mit	100 ‰	Bergbau, Hütten- und Salinenwesen (Gr. II) mit	14,1 ‰
Künstlerische Gewerbe (Gr. XVII) mit	93,0 ‰	Textilindustrie (Gr. IX) mit	14,2 ‰
Handelsgewerbe (Gr. XVIII) mit	60,0 ‰	Industrie der Maschinen, Instrumente u. (Gr. VI) mit	17,6 ‰

3. unter den Großbetrieben:

Bergbau, Hütten- und Salinenwesen (Gr. II) mit	85,6 ‰	Kunst- und Handelsgärtnerei (Gr. I) mit	0,0 ‰
Textilindustrie (Gr. IX) mit	85,3 ‰	Künstlerische Gewerbe (Gr. XVII) mit	0,0 ‰
Maschinenindustrie (Gr. VI) mit	79,3 ‰	Handelsgewerbe (Gr. XVIII) mit	0,0 ‰

An der Spitze der Großbetriebe stehen (1902) als Unternehmungen mit mehr als 1000 Arbeitern zwei Betriebe der Textilindustrie und je ein Betrieb der Metallverarbeitung und der Maschinenindustrie; im Jahre 1903 weist die Maschinenindustrie sogar 3 solcher Nischenanlagen auf, so daß sich ihre Gesamtzahl auf 6 erhöht.

Innerhalb jeder Größenklasse ist die Verteilung der Arbeiter auf die einzelnen Berufsgruppen selbstverständlich vielfach eine ganz andere. Von den 10429 in Kleinbetrieben tätigen Personen entfällt fast die Hälfte (44,8%) auf Arbeiter der Nahrungs- und Genussmittelindustrie und fast ein Viertel auf jene der Holz- und Schnitzstoffe (22,6%). Unter den Mittelbetrieben mit 46519 Arbeitern finden sich die zahlreichsten Arbeiter in der Holzindustrie (6236 Personen = 13,4%) und in der Metallverarbeitung (6197 Personen = 13,0%). Bei den Großbetrieben mit ihren 115656 Arbeitern steht im Vordergrund die Gruppe der Textilarbeiter (35097 Personen = 30,4%). Ihnen reihen sich mit den nächststärksten Stämmen an die Maschinenindustrie (24068 Personen = 20,8%) und die Metallverarbeitung (14060 Personen = 12,7%).

An sich liegt es nahe, im Zusammenhang mit einer

Untersuchung über die Zahl der beschäftigten Personen auch die Frage nach ihrer täglichen Arbeitszeit ins Auge zu fassen und zu versuchen, aus den vorhandenen Arbeitsordnungen, welche für Fabriken mit mindestens 20 Arbeitern durch § 134a der Gewerbeordnung vorgeschrieben sind und welche genaue Bestimmungen über Anfang und Ende der regelmäßigen täglichen Arbeitszeit sowie der für die erwachsenen Arbeiter eingeräumten Pausen enthalten müssen (§ 134b), einen Überblick über die tatsächliche und normale durchschnittliche Nettoarbeitszeit in den verschiedenen Berufsgruppen und in den nach ihrer Größe geschichteten Betrieben zu gewinnen. Die Frage führt aber sehr weit und hätte das mit der erstmaligen Verarbeitung der für 1902 und 1903 ausgetragenen Fragebogen verbundene Geschäft außerordentlich vermehrt. So mußte für diesmal hievon Abstand genommen werden. Es besteht indessen die Absicht, in einer späteren Arbeit über die gewerbliche Arbeiterschaft (nach den Erhebungen von 1904 bezw. 1905) auf Grund der bei der Zentralstelle für Gewerbe und Handel gesammelten und fortlaufend ergänzten Arbeitsordnungen aller Fabriken mit 20 und mehr Arbeitern die Frage nach den Arbeitszeiten ausführlich zu behandeln.¹⁾

III. Räumliche Verteilung der Betriebe und ihrer Arbeitskräfte.

Eine gebräugte Zusammenfassung der erfragten Betriebsanlagen nach ihrer geographischen Verteilung bietet die Tabelle 4 des Anhangs. Die Ausscheidung erfolgte, der sonstigen Übung entsprechend, nach Oberamtsbezirken und Kreisen, nicht, wie in den Jahresberichten der Gewerbeaufsichtsbeamten, nach deren Inspektionsbezirken I, II und III.²⁾

Die industriereichste Gegend ist der Neckarkreis sowohl nach der Zahl der Betriebe als nach der Zahl der verwendeten Arbeitskräfte. Er übertrifft den industri-

ärmsten Teil von Württemberg, den Jagstkreis in der Zahl der Betriebe fast um das Doppelte — 2591 gegen 1381 — in der Personenzahl um mehr als das Dreifache — 68306 gegen 21693 —. Im Neckarkreis allein sind mehr industrielle Arbeiter als im Schwarzwald- und Jagstkreis zusammen (67010 Personen) und fast doppelt soviel als im Donaukreis tätig.

Berechnet man den Durchschnitt der Arbeiterzahl, die auf eine Betriebsanlage entfällt, so kommen im ganzen Land auf 1 Betrieb 21,3 Arbeiter, auf 1 Betrieb

im Neckarkreis . . .	27
„ Schwarzwaldkreis . .	22
„ Donaukreis . . .	18
„ Jagstkreis . . .	16
	Arbeiter.

¹⁾ Für das Jahr 1895 sind bereits einmal Berechnungen über die durchschnittliche Arbeitszeit in den größeren Gewerbebetrieben des Landes angestellt worden. Vgl. Württ. Jahrbücher Jahrgang 1899 Heft II S. 99: „Eine Statistik der Arbeiterverhältnisse in den Staatsbetrieben Württembergs“. Von Antonius Dr. G. v. Söld.

²⁾ Der Gewerbeinspektionsbezirk I umfaßt:

- a) im Neckarkreis: den Stabsdirektionsbezirk Stuttgart und die Oberamtsbezirke Badnang, Reichenheim, Brackenheim, Gannstadt, Heilbronn, Ludwigsburg, Marbach, Neckarstein, Heinsheim, Balingen und

- b) den ganzen Jagstkreis mit Ausnahme des Oberamts Heidenheim.

Der Bezirk II umfaßt:

- a) im Neckarkreis: die Oberamtsbezirke Heßlingen, Ößlingen, Ebersberg, Maulbronn, Stuttgart-Aut und Reisingen;
- b) den ganzen Schwarzwaldkreis;
- c) vom Donaukreis: den Oberamtsbezirk Kirchheim.

Der Bezirk III umfaßt:

- a) den ganzen Donaukreis mit Ausnahme des Oberamtsbezirks Kirchheim;
- b) vom Jagstkreis den Oberamtsbezirk Heidenheim.

Die Zahlen für die in den einzelnen Oberamtsbezirken von der Statistik erstakten Betriebe schwanken zwischen 44 industriellen Anlagen in dem Oberamt Brackenheim und 842 in Stabsdirektionsbezirk Stuttgart. 33 Oberamtsbezirke hatten bis zu 100, 22 von 100—200, 8 von 200 bis 250 Betriebe; nur Stuttgart hat mehr als 250 Betriebe aufzuweisen. Die 8 Industriebezirke mit 200—250 Betrieben sind: Ulm (250), Balingen (240), Göttingen (238), Tuttlingen (231), Neulingen (228), Gmünd (218), Heilbronn (214) und Gannstadt (207).

Die Zahl der beschäftigten Personen war am geringsten im Bezirk Heinsberg mit 109 und im Bezirk Sulz mit 221 Arbeitern, am größten in den 3 Bezirken: Stuttgart-Stadt mit 21029, Göttingen mit 11705 und Neulingen mit 9893 Arbeitern. Aber auch in den Oberamts-

bezirken, bezw. in den Oberamtsstädten Cannstatt (Maschinenindustrie), Heilbronn (Nahrungsmittelindustrie), Eßlingen (Maschinenindustrie), Heidenheim (Textilindustrie), Gmünd (Metallverarbeitung) heißt ein reges industrielles Leben.

Von den 64 Oberamtsbezirken des Landes (einschließlich Stuttgart-Stadt) zählte unter 200 Arbeiter z. Arbeitern nur der Bezirk Heinsberg; über 200—500 Arbeiter hatten 14 Oberamtsbezirke, über 500—1000 8, über 1000—2000 18, über 2000—4000 8, über 4000—8000 10, über 8000 bis 10000 3, über 10000 2 Bezirke.

Die dichteste Fabrik- u. Arbeiterbevölkerung im Verhältnis zur Gesamtbevölkerung, wie sie für jedes Oberamt nach der Volkszählung vom 1. Dezember 1900 ermittelt wurde, zeigen die Oberämter Göppingen, Neutlingen und Cannstatt. In Göppingen kommen auf 100 Bezirkseinschwohner 21,98 gewerbliche Arbeiter, in Neutlingen 19,82, in Cannstatt 16,10. Daß Stuttgart noch ziemlich weit entfernt ist, eine eigentliche und ausgesprochene Fabrikstadt zu sein, beweist, daß es bei dieser Einreihung erst an 11. Stelle erscheint; auf 100 Heidenheimer kommen nur 11,59 gewerbliche Arbeiter. Um Oberamt Heinsberg kommt auf 200 Einwohner noch nicht ein Arbeiter im Sinne der vorliegenden Statistik (0,47%). Allerdings darf nicht vergessen werden, daß die Industriebezirke weder mit den Oberamts- noch mit den Kreisbezirken zusammenfallen und daß bei sehr vielen Arbeitern Wohnort und Arbeitsort nicht identisch sind. Für das Aufsuchen der Arbeitsstätte seitens der gewerblichen Arbeiter geben neben der Höhe des Verdienstes die Lage an der Eisenbahn und die Kosten der Personenbeförderung weit öfter den Ausschlag als die Zugehörigkeit des Arbeits- und Wohnorts zu demselben Oberamtsbezirk. Es häufen sich mit zunehmender Verbilligung der Verkehrsmittel die Fälle immer mehr, wo Arbeitsort und Wohnort nicht bloß auseinanderfallen, sondern beide zwei ganz verschiedenen Oberamtsbezirken anhängen. Der Arbeitsort Stuttgart bezieht einen Teil seiner Arbeiter aus den entlegenen Oberämtern. Nach der Zählung am 1. Dezember 1900 gaben z. B. 3579 Personen (darunter 1718 weibliche) als Arbeitsort Stuttgart an, die ihren Wohnort in nicht weniger als 27 Oberamtsbezirken des Landes hatten.¹⁾ In der Stadt Esslingen bildeten, gleichfalls nach der Aufnahme vom 1. Dezember 1900, die dort nur arbeitenden, nicht auch wohnenden Personen 21,1% der Bevölkerung, in Göppingen 16,8%. Durch die Ermöglichung rascher und billiger Zufahrten zur Arbeitsstelle ist die Beweglichkeit der Arbeitermassen in ungeahntem Maße gesteigert worden. Die Zahl der innerhalb Württembergs gelösten für Hin- und Rückfahrt gültigen Arbeiterwochenkarten hat sich in den Jahren 1893—1902 von 291 494 auf 736 053, d. h. um 252,5% vermehrt. Allein in Stuttgart wurden im Jahr

1902 143 784 solcher Karten für die Ankunft und 32 425 für den Abgang ausgegeben. Nimmt man an, daß 50 derartige Karten auf eine Person kommen, — was aber jedenfalls zuviel ist —, so ergibt sich, daß in Stuttgart an einem Wochentag mindestens 2800 Arbeiter aus- und über 600 Personen einziehen, um an ihre Arbeitsstätte zu gelangen.

Die industriellen Anlagen haben sich in allen Bezirken und Teilen Württembergs festgelegt. Es ist fast jede Gewerbegruppe in jedem Landesteil vertreten. Auf einigen Gebieten zeigt sich jedoch eine entschiedene Überlegenheit des Redarkreises. So namentlich in der chemischen Industrie, in der Industrie der forstwirtschaftlichen Nebenprodukte, Leuchtstoffe, Zette und Le etc., in der Lederbranche, dem Baugewerbe und in den polygraphischen Geschäften. Die im Redarkreis gelegenen (385) Betriebe der angeführten Industriezweige beschäftigen zusammen 10221 Arbeiter, das sind 64,4% der Gesamtzahl der in diesen Gewerbegruppen überhaupt arbeitenden Personen. Die künstlerischen Gewerbe mit fabrikmäßigem, der Gewerbesaufsicht unterliegenden Betrieben finden sich sogar ausnahmslos nur in Stuttgart. In der Textilindustrie hingegen hat der Schwarzwaldkreis weitaus das Übergewicht. Die Oberamtsbezirke Neutlingen, Balingen, Urach, Nürtingen haben allein 14 616 Textilarbeiter, d. h. 35,5% der Gesamtheit. Auch im Tonaufreis spielt das Textilgewerbe wegen der Oberamtsbezirke Göppingen und Kirchheim eine große Rolle. Im Jagstkreis kommt als Textilbezirk nur Heidenheim mit 2276 Arbeitern in Betracht. Der Redarkreis zählt bloß 10 424 Textilarbeiter (= 25,3% der Gesamtheit), die sich in der Hauptsache auf Stuttgart und seine weitere Umgebung, dann auf die Oberämter Heßigheim, Möllingen und Heilbronn verteilen.

In Stuttgart selbst zeigt den höchsten Arbeiterstand die Maschinenindustrie mit 4094 Arbeitern = 19,5% der gesamten Stuttgarter Arbeiterkraft. Hervorragen sind sodann in Stuttgart, als dem Mittelpunkt des süddeutschen Buchdrucks und Verlagsbuchhandels die polygraphischen Gewerbe. 3489 Personen (= 16,6% der Gesamtzahl) arbeiten in Buch-, Stein-, Kupfer-, Stahl-, Zinn- und Kartenbuckereien. An dritter Stelle erscheint die Nahrung- und Genussmittelindustrie mit 2487 Arbeitern = 11,8%, an vierter diejenige der Holzindustrie (Möbelabfabrikation) mit 2293 Arbeitern = 10,9% der Gesamtzahl.

Von den 842 unter die Aufsicht der Gewerkeinspektoren fallenden Betrieben in Stuttgart kommen auf:

Kleinbetriebe	323 Anlagen mit	958 Arbeitern
Mittel „	419 „ „	7465 „
Groß „	100 „ „	12606 „
zusammen	842 Anlagen mit	21 029 Arbeitern.

Wie man sieht, ragt auch in Stuttgart das Großgewerbe der Personenzahl nach schon ziemlich stark hervor, zumal in den eben genannten Gewerbegruppen der Maschinenindustrie und der polygraphischen Geschäfte. Riesenbetriebe mit mehr als 1000 Arbeitern liegen allerdings in Stutt-

¹⁾ Kgl. Württ. Jahrbücher z. Jahrgang 1902 S. 185: „Die Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dezember 1900 für das königreich Württemberg.“ Von Konstant Dr. S. v. v. v.

Übersicht h. Die Klein-, Mittel- und Großbetriebe in Stuttgart und die darin beschäftigten Arbeiter im Jahre 1902.

Bezeichnung der Betriebe	Gewerbegruppen															
	III. Bergbau-, Stein- und Salinen- wesen		IV. Industrie der Steine und Erden		V. Metall- verarbeitung		VI. Industrie der Maschinen, Instrumente		VII. Chemische Industrie		VIII. Industrie des Textils u. Stoffe, Seiden, Felle, etc.		IX. Lebent- industrie		X. Papier- industrie	
	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Kleinbetriebe mit 1—5 Personen	—	—	3	6	42	113	40	122	12	36	3	10	8	22	4	16
Mittelbetriebe mit 6—50 Personen	—	—	6	129	66	1188	56	929	4	46	—	—	24	544	29	497
Großbetriebe mit 51 u. mehr Pers.	—	—	—	—	5	440	26	3043	2	220	2	206	7	1309	7	889
Summe	—	—	9	135	113	1741	122	4094	18	302	5	216	39	1955	40	1402

Bezeichnung der Betriebe	Gewerbegruppen															
	XI. Leber- industrie		XII. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel		XIII. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel		XIV. Nahrungs- und Genussmittel- gewerbe		XV. Bau- gewerbe		XVI. Bolz- gewerbe		XVII. Kunstliche Gewerbe		im ganzen	
	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter
1.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
Kleinbetriebe mit 1—5 Personen	4	8	58	144	105	334	14	43	11	38	18	63	1	3	323	958
Mittelbetriebe mit 6—50 Personen	12	229	52	763	59	726	41	913	17	271	50	1190	3	40	419	7465
Großbetriebe mit 51 u. mehr Pers.	1	58	13	1386	12	1427	5	737	5	575	15	2236	—	—	100	12606
Summe	17	295	123	2293	176	2487	60	1693	33	884	83	3489	4	43	842	21029

garts Mawern nicht. Der größte Betrieb, die Deutsche Verlags-Gesellschaft Union, wies 673 (darunter 268 weibliche) Arbeiter auf (siehe vorstehende Übersicht h).

Von den 4 im Jahre 1902 gezählten Betrieben mit über 1000 Arbeitern fallen 2 in den Schwarzwaldkreis: die Vereinigten Uhrenfabriken von Gebr. Junghans und Thomas Haller in Schramberg, Oberamt Oberndorf und die Mechanische Baumwollweberei von Ulrich Gminder in Heiltingen. Je einer fällt in den Jagst- und in den

Donaufreis: die Württembergische Rattennannmanufaktur in Reidenheim und die Württembergische Metallwarenfabrik in Heilisingen. Erst im Jahre 1903 ist auch im Neckarreis eine Betriebsanlage mit mehr als 1000 Arbeitern entstanden: die Motoren-Gesellschaft Daimler in Cannstatt. Gleichzeitig wurde auch der Schwarzwaldkreis um eine weitere betriebl. Anlage bereichert, indem die längst bestehende Waffenfabrik Mauser in Oberndorf ihre Arbeiterzahl auf 1620 Köpfe gesteigert hat.

IV. Die Verwendung mechanischer Betriebskräfte.

Wehr noch als die Zahl der beschäftigten Personen bildet vielleicht das Maß und die Art der motorischen Kräfte, der Umfang der in den gewerblichen Unternehmungen

angewandten Betriebskräfte, einen Gradmesser für die industrielle Entwicklung eines Landes. Wie bereits hervorgehoben worden ist, wurden in den Anzeigebogen von

1902 auch ausführliche Angaben über die Verwendung von elementarer Kraft, über die Art und Zahl der Motoren, ihre Ausleistung und durchschnittliche Betriebszeit, sowie über den Gebrauch von elektrischer Kraft erbeten und gesammelt.

Die Zusammenstellung der je nach nicht in allen Städten ganz einwandfreien Antworten und Zahlenangaben führte zu nachstehendem, in den Tabellen 5 und 6 des Anhangs siffermäßig dargelegtem Ergebnis.

Von der Gesamtzahl der am 1. Oktober 1902 vorhan-

1. Wassermotoren (Wasserräder Turbinen zc.)	4876	mit	60201	Pferdestärken
2. Windmotoren	4	"	7	"
3. Dampfmaschinen	2617	"	102391	"
4. Dampf- und Kraftgasmotoren	822	"	4311	"
5. Benzin-, Petroleum- zc. Motoren	818	"	3117	"
6. Heißluftmaschinen	3	"	6	"

Natürlich benützt eine Reihe von Fabriken und Werksstätten, die bei der Kleinheit und Unbeständigkeit der Wasserkraft zu Anschaffung von Motorbetriebskraften genötigt sind, neben Wassermotoren noch Dampf- und andere Triebkräfte. Eine Auszählung, wie viele der Motorenbetriebe ein, zwei und noch mehr Triebkräfte einstellt haben, fand jedoch nicht statt. Die größten und häufigsten Kraftlieferanten sind der Dampf und das Wasser; sie wurden im Jahre 1902 von 82,0 % aller Motorenbetriebe benützt und die Gesamtzahl der von ihnen geleisteten Arbeit entsprach 162592 Pferdestärken, d. h. 95,6 % der Gesamtsumme. Berücksichtigend klein sind die Betriebe mit Windmotoren und Heißluftmaschinen. Während die Dampfmaschinen dem Großbetrieb sein charakteristisches Gepräge geben, beziehen die Kleinbetriebe ihre Kraft vorzugsweise von den Gas-, Petroleum-, Benzin- und Äthermotoren, die sich billiger einrichten lassen als Kleindampfmaschinen. In der Holz- und in der Nahrungsmittelindustrie (XII und XIII), den beiden Gewerbezweigen, wo die Kleinbetriebe noch am zahlreichsten vorkommen, laufen 398 Dampf- und Kraftgasmotoren mit 1259 Pferdestärken und 421 Benzin- und Petroleummotoren mit 1573 Pferdestärken.

Was die Elektrizität als Betriebskraft anbelangt, so ist die gerade im letzten Jahrzehnt eingetretene außerordentliche Verbreitung von Elektromotoren und elektrischen Kraftanlagen auf industriellem Gebiet — und wohl noch mehr im Verkehrsgewerbe und für den Lichtbedarf — bekannt. Je weiter die Elektrifizierung in der Verwertung jernliefernder Wasserkräfte und in der Verteilung der dort erzeugten elektrischen Energie fortgeschritten, desto zahlreicher werden die Møhr-, Kraft-, Stoß- u. dgl. Maschinen, die der elektrische Strom zur Arbeit unermüdlich und immer gleichmäßig fortreibt. Bei der Beantwortung des Fragebogens bezüglich der Verwendung von elektrischer Kraft war auseinanderzuhalten, ob eigen erzeugte Kraft verwendet und abgegeben oder ob fremde Kraft von einer außerhalb des Betriebs gelegenen Zentrale bezogen war. Als Einheit für die Ausleistung der elektrischen Kraft hatte, wie bei den anderen

denen, jahresmäßigen Betriebe und Werksstätten hatten 7883 oder 97,4 % der Gesamtheit durch elementare Kraft bewegte Triebwerke, die zusammen eine Kraft von 170033 Pferdestärken darstellten. Bei dieser Berechnung ist aber nur die wissliche Leistung, welche die in den Fabriken zc. verwendeten Elementarkräfte bei regelmäßigem Betrieb tatsächlich vollbringen, zugrunde gelegt, nicht etwa deren mögliche Maximalleistung (die sogen. induzierten Pferdestärken). Die vorerwähnten 7883 Fabriken zc. hatten insgesamt 9140 Motoren, und zwar wurden ermittelt:

1. Wassermotoren (Wasserräder Turbinen zc.)	4876	mit	60201	Pferdestärken
2. Windmotoren	4	"	7	"
3. Dampfmaschinen	2617	"	102391	"
4. Dampf- und Kraftgasmotoren	822	"	4311	"
5. Benzin-, Petroleum- zc. Motoren	818	"	3117	"
6. Heißluftmaschinen	3	"	6	"

Kraftquellen, die Pferdestärke zu gelten.¹⁾ Nach dem Ergebnis dieser Erhebung wurden zu motorischen (Elektromotoren) zu Beleuchtungs- (Dynamomaschinen) und zu chemischen (Metallbäder zc.) Joches an eigen erzeugter elektrischer Kraft 32441 Pferdestärken verwendet, an fremder, von auswärts bezogener Elektrizität 7561 Pferdestärken. Diese Summen dürfen aber der oben auf 170033 berechneten Gesamtsumme von Pferdestärken nicht mehr zugeschlagen werden, da es sich bei der Elektrizität ja nur um die Umformung und Übertragung einer anderen elementaren Kraft (Wasser oder Dampf) handelt, und diese hinsichtlich ihrer Stärke bereits zur Aufzeichnung gebracht ist.

In welchem Grade die Verwendung von Motoren in der Industrie Württembergs gewachsen ist, bezeugt eine Vergleichung der Zahlen von 1895 mit denen von 1902. Im Jahre 1895 wurden in dem ganzen Reich gewerblicher Anlagen 5886 Haupt- und 777 Nebenbetriebe gezählt, die mit Motoren ausgestattet waren. Die Arbeit, welche diese 6663 Motorenbetriebe verrichteten, wurde auf 103619 Pferdestärken geschätzt.²⁾ In dem kurzen Zeitraum von 8 Jahren haben sich danach die Motorenbetriebe um 18,3 %, die Pferdestärken auf 64,1 % vermehrt. Während im Jahre 1895 auf 1 Motorenbetrieb 15,55 Pferdestärken kamen, schnellte diese Durchschnittsziffer auf 21,56 im Jahre 1902 an. Dabei hat sich die Zahl der Pferdestärken bei den Dampfmaschinen mehr als verdoppelt, bei den Benzin- und Petroleummotoren fast verdreifacht und auch bei den Wassermotoren ist die dank der vervollkommenen Technik in der Verwertung von Wasserkräften noch auffallend zugenommen. Das Verhält-

¹⁾ 1 Pferdestärke (P^s oder HP) ist gleich 736 Watt. Ein Watt (Voltampere) ist die Leistung eines elektrischen Stroms von ein Ampere Stärke und ein Volt Spannung.

²⁾ Der württembergische Motorenzensus, die Bundeszensusberichte, die Dampfheizungsanlagen in Privatfabriken, Anstalten u. s. w., die Automobile u. dgl. in nicht gewerblichen Unternehmungen arbeitende Kraftquellen blieben unter jenen Pferdestärken damals wie jetzt im Jahre 1902 außer Betracht.

nis der Motorenbetriebe untereinander hat sich aber, zumal bei den Wassertroftbetrieben und bei den Betrieben mit Dampfmaschinen etwas verschoben. Der Anteil jener an der Gesamtsumme der berechneten Pferdestärken ist um 12,1 % gefallen, der Anteil dieser hat sich um 10,9 % gehoben. Von 100 überhaupt vorhandenen Pferdestärken ent-

fielen im Jahre 1902 auf Dampf 60,2, Wasser 35,4, Leucht- und Kraftgas 2,5, Benzin zc. 1,8, andere Motoren 0,1. Das Bild wird dadurch freilich etwas getrübt, daß der Anteil der Elektrizität nicht zum Ausdruck kommt, sondern in den Ziffern für Dampf und Wasser enthalten und dort nicht auszuscheiden ist.

Übersicht i. Die Motorenbetriebe in den Jahren 1895 und 1902.

Jahr	Be- triebe im ganzen	Von den Betrieben in Spalte 2 hatten															
		und zwar															
		Wassermotoren				Dampfmaschinen				Leucht- und Kraftgasmotoren				Benzinmotoren		sonstige Motoren (Wind-, Dampf- und Trudluft)	
		Pferdestärken		über- haupt		Pferdestärken		über- haupt		Pferdestärken		über- haupt		Pferdestärken		über- haupt	
		Be- triebe	über- haupt	in %	Be- triebe	über- haupt	in %	Be- triebe	über- haupt	in %	Be- triebe	über- haupt	in %	Be- triebe	über- haupt	in %	Be- triebe
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
1895	6 668	108 619	3 915	49 226	47,5	1 894	51 103	49,3	650	2 275	2,2	837	963	0,9	11	62	0,1
1902	7 888	170 083	4 876	60 201	35,4	2 617	102 391	60,2	822	1 311	2,5	818	3 117	1,8	7	13	0,1
Na- hme	1 220	66 414	961	10 975	—	733	51 188	—	172	2 036	—	461	2 164	—	—	4 — 49	—
%	18,8	64,1	24,5	22,3	—	38,9	100,2	—	26,5	89,5	—	129,1	227,1	—	—	—36,4	—79,0

Nach offenkundiger tritt der industrielle Fortschritt in der Anwendung elementarer Betriebskräfte zutage, wenn man allein für Stuttgart die Pferdestärken, welche im

Jahre 1895 in Motorenbetrieben festgelegt waren, denen von 1902 entgegenstellt. Die Summe der Pferdestärken belief sich bei den

	Wassermotoren	Dampfmaschinen	Leucht- und Kraftgasmotoren	Benzin- und Petroleummotoren
1895 auf	56 PS.	3665 PS.	745 PS.	66 PS.
1902 „	148 „	9175 „	662 „	95 „
Zu bezw. Abnahme	+ 92 PS.	+ 5510 PS.	— 83 PS.	+ 29 PS.
In %	+ 164,3 %	+ 150,3 %	— 11,1 %	+ 43,9 %

Der positive Rückgang bei den Leucht- und Kraftgasmotoren scheint zunächst auffällig, erklärt sich aber wohl daraus, daß diese Motoren durch die gerade in Stuttgart leicht zu beschaffende elektrische Kraft verdrängt werden.

In der Tabelle 5 des Anhangs ist die Verteilung der Motoren und ihrer Pferdestärken auf die einzelnen Gewerbegruppen nachzuweisen. Bei kombinierten Betrieben, in welchen die Motoren ganz verschiedenen Zwecken dienen, war es meist nicht möglich, die für sie benutzten Pferdestärken besonders ausgeschieden zu erhalten. Der Inhaber einer Mahl- und Sägmühle z. B. vermag in der Regel nicht anzugeben, wieviel Pferdestärken seiner Wasserkraft auf die Mahlmühle und wieviel auf die Holzschneiderei treffen. In solchen Fällen wurden stets die Pferdestärken bei der Gewerbegruppe in Anschlag gebracht, in welcher die meisten Arbeitskräfte beschäftigt waren. Die auf diese Weise festgestellte Zahl von Pferdestärken wird deshalb in der einen Gewerbe-

gruppe etwas zu hoch, in der anderen etwas zu niedrig ausgefallen sein, wodurch indessen das Gesamtbild nicht wesentlich beeinflusst wird.

Die größte Zahl von Motoren hat die Nahrungs- und Genussmittelindustrie, welche u. a. die Mälzerei, Bäckerei, Bierbrauerei, Kugel- und Schokoladenfabrikation, Brauwasserbrennerei und Rübenzuckerfabrikation umfaßt; hier sind 45,3 % der Gesamtzahl der Motorenbetriebe beteiligt. Hierauf kommt die Industrie der Holz- und Schnitzstoffe mit den Sägemühlen, der Tischlerei und Parkettfabrikation, alsdann die Metall- und die Textilindustrie. Die genannten vier Industriezweige enthalten 83,2 % aller Motorenbetriebe. Im Vergleich zu ihnen bleiben die anderen Gewerbegruppen in der Motorenverwendung erheblich zurück.

Nach dem Stärkegrad der benutzten Elementarkräfte steht die Textilindustrie mit 40 243 Pferdestärken = 23,7 % der Gesamtsumme obenan; hinter ihr folgen die Nahrungs-

und Genussmittelindustrie mit 38450 und die Metallindustrie mit zusammen 32112 Werbestärken. Auf diese 3 Gruppen kommen 65,2 % aller Werbestärken.

Im Landesdurchschnitt entfallen auf 100 gewerbliche Arbeiter 98,5 Werbestärken, in einzelnen Industriezweigen erhöht sich jedoch dieser Prozentsatz ganz bedeutend. In der Papierindustrie z. B. treffen auf 100 Arbeiter 170,1, in der Industrie der Nahrungs- und Genussmittel sogar 212,1 Werbestärken. Im Textilarbeiter kommt das Verhältnis zwischen beiden dem Landesdurchschnitt ziemlich nahe: 97,8 Werbestärken auf 100 Textilarbeiter.

Berechnet man, wieviel auf einen industriellen Betrieb mechanische Werbestärken entfallen, so ergibt sich, daß — bei insgesamt 172598 Arbeitern, 8092 Anlagen und 170033 P.S. — durchschnittlich in 1 Betrieb 21,0 Werbestärken, und wie schon oben ausgeführt, 21,3 Personen arbeiten. Wollte man weiterhin die menschlichen und mechanischen Arbeitskräfte auf die gemeinschaftliche Einheit der menschlichen Arbeitskraft bringen, indem man in freilich etwas ungenauer Weise die mechanische nicht ermüdende Werbestärke gleich der von 3 lebendigen Pferden und die Muskelkraft eines Pferdes gleich der von 8 Männern setzt, so kämen auf 1 Betrieb im ganzen durchschnittlich 525,6 menschliche Arbeitskräfte. Nicht weniger als 4080792 Männern wären dann nötig, um nur die Arbeit jener 170033 P.S. zu leisten.

Es ist bemerkenswert, daß gerade die Gewerbegruppen mit der größten Arbeiterzahl auch die höchsten Ziffern in der Verwendung technischer Betriebskräfte aufweisen, immerhin ein Fingerzeig dafür, daß Maschinen die Nachfrage nach menschlicher Arbeitskraft nicht etwa verringern, sondern durch erweiterten und verbilligten Absatz die Leistungsfähigkeit des Gewerbes erhöhen und der Produktion neue, bisher unzugängliche Gebiete erschließen.

Abgesehen von den wenigen Windmotoren und Heißluftmaschinen sind alle Kraftquellen in den verschiedenen Gewerbegruppen vertreten. Nur die Gruppe XVII, künstlerische Gewerbe, arbeitet ausschließlich mit elektrischer Kraft, die Gruppe I, Acker- und Handelsgärtnerei, nur mit 3 Werbestärken Dampf und 7 Werbestärken Elektrizität. Die Wasserkraft wird am meisten von der Nahrungsmittelindustrie, der Dampf am meisten von der Textilindustrie in Anspruch genommen. Die sog. Explosionsmotoren (Gas, Benzin, Petroleummotoren) finden sich am häufigsten und mit der höchsten Störzahl in der Metallindustrie (Gruppe V und VI). Die Elektrizität benötigen am stärksten die Maschinen, die Nahrungsmittel- und die Textilindustrie.

Die räumliche Verteilung der technischen Betriebskräfte nach den Oberämtern und Kreisen des Königreichs ist, wie aus Tab. 6 des Anhangs ersichtlich, recht verschiedenartig. Höchst Stuttgart mit 339 Motoren hat Reutlingen (315) und Heilbronn (274) die meisten, Herrenberg (49) und Brackenheim (57) die wenigsten mit Motoren ausgerüstete Betriebe. Nach der Stärke der verbrauchten Werbestärkte sieht ebenan: Reutlingen mit 11788 P.S., an

2. Stelle erscheint Heilbronn (11682 P.S.), an 3. Stuttgart-Stadt (10079,6 P.S.), an letzter Brackenheim mit 294,25 P.S. Am meisten Wasserkraft wird in den Oberamtsbezirken Neutlingen (2945,5 P.S.) und Heßheim (2790,5 P.S.) benützt, am wenigsten in Stuttgart-Stadt (117 P.S.) und Stuttgart-Stadt (148,1 P.S.).

Unter den Kreisen erreicht in der Verwendung von Wasserkraft die höchste Ziffer der Donautreis (20203 P.S.), in der Verwendung von Dampf der Neckartreis (40445,5 P.S.) Letzterer zeichnet sich wie durch die meisten Arbeitskräfte, so auch durch die größte Zahl verbrauchter P.S. aus. Den 68306 Arbeitspersonen stehen 57918,2 P.S. mechanischer Kraft gegenüber. In beiderlei Hinsicht zeigt die niedrigen Ziffern der Jagstkreis: 21693 Arbeiter und 19571,71 P.S. Nur der Schwarzwald- und der Donautreis tauschen ihre Plätze. Während jener an gewerblichen Arbeitern die 3., dieser die 4. Stelle einnimmt, zeigen sie nach der Zahl der verbrauchten Werbestärken eine umgekehrte Reihenfolge. Im Schwarzwaldkreis kommen 44961,20 P.S., im Donautreis dagegen 47582,10 P.S. zur Verwendung.

Nach gewöhnlicher Auffassung die Verwendung von Dampfkraft, sei es zum direkten Antrieb von Arbeitsmaschinen, sei es zur Erzeugung von Elektrizität, seit dem Jahre 1890 genommen hat, wo auf Grund der Verzeichnisse der Dampfkesselstationen eine eingehende Statistik sämtlicher Dampfkräfte des Landes einfiel, der im Befehle des Staates, öffentlicher Korporationen, Wohlthätigkeitsanstalten u. dgl. befindlichen Dampfkräfte nach Gewerbegruppen und Oberamtsbezirken vorgenommen worden war, erhebt aus der nachfolgenden Übersicht k (Z. 138).

Danach hat sich im Landesdurchschnitt die Zahl der durch Dampf erzeugten Werbestärken von 43110 auf 102391, d. h. um 137,5 % gehoben. In einzelnen Oberamtsbezirken hat sich ihre Zahl verdreifacht, ja sogar mehr als verdreifacht. In Stuttgart ist die industrielle Ansbarmachung der Dampfkraft um 163,3 %, in Heilbronn um 118,9 %, in Ulm um 173,6 %, in Göttingen um 140,3 % gestiegen. Nur in ganz wenigen Bezirken scheint ihre Verwendung abgenommen zu haben, so in Weinsberg von 79 P.S. auf 78 (= 1,3 %), noch mehr in Ravensburg: von 1228 auf 971 P.S. d. h. um 20,9 %.

Dabei muß man sich aber bewußt bleiben, daß bei den Zahlen von 1902 nicht die gesamte in Württemberg verwendete Dampfkraft (wie 1890)¹⁾ zum Ausdruck gelangt, sondern nur die Dampfkräfte solcher Betriebe, welche in den Bereich der Gewerbeaufsicht hereinfallen. Es fehlt also namentlich die in der Landwirtschaft, in Seilzugsanlagen der Privathäuser u. benutzte Dampfkraft. Nur so erklärt es sich, daß die Aufnahme von 1902 nicht noch höhere Zahlen und einen größeren Abstand gegenüber den Ergebnissen von 1890 aufweist.

¹⁾ Die Lokomotiven und Schienenantriebsmaschinen wurden auch im Jahr 1890 von der Statistik nicht erfaßt.

Übersicht k. Die Dampfferdarbeiten in Württemberg nach dem Stand vom 31. Dezember 1890¹⁾ und 1. Oktober 1902.

Dampfferdarbeiten				Dampfferdarbeiten			
Ort	nach dem Stand vom	zunahme von		Ort	nach dem Stand vom	zunahme von	
	31. Dezember 1890 ¹⁾	1. Oktober 1902	in %		31. Dezember 1890 ¹⁾	1. Oktober 1902	in %
1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
Nachau	864	1 110	204,9	Aalen	1 473	1 946	32,1
Neubach	511	3 210	528,2	Erafsheim	123	350	184,6
Nöblingen	642	1 196	86,3	Ellwangen	11	73	563,6
Neudorf	13	75	476,9	Ennsdorf	52	140	169,2
Neuhof	1 562	3 535	126,3	Gerabronn	88	347	318,1
Obingen	1 963	3 957	101,6	Gmund	296	1 013	329,2
Reilbrunn	4 657	10 193	118,9	Heil	310	876	182,6
Reinberg	90	465	416,7	Heidenheim	2 196	3 084	54,2
Reinhausen	722	2 039	182,4	Künstelsau	47	124	163,8
Reinhardt	38	154	305,3	Kerzenheim	80	215	168,8
Reinhardt	143	491	243,4	Kerzenheim	79	225	184,8
Reinhardt	477	976	104,6	Lehringen	88	206	134,1
Reinhardt, Stadt	3 484	9 175	163,3	Lehringen	236	805	241,1
Reinhardt, Amt	1 025	2 635	157,1	Lehringen	189	558	195,2
Reinhardt	78	326	317,9	Jagdtier	5 202	10 262	97,2
Reinhardt	440	880	88,6				
Reinhardt	79	78	— 1,3	Biberach	150	428	185,3
Reinhardt	16 288	40 445	148,3	Biberach	1 086	3 119	187,2
				Chingen	1 411	1 774	25,7
Reinhardt	441	1 398	217,0	Chingen	1 266	2 680	111,6
Reinhardt	107	345	222,4	Chingen	3 093	7 433	140,3
Reinhardt	257	870	238,5	Kirchheim	639	1 820	184,8
Reinhardt	17	183	976,5	Kirchheim	56	251	348,2
Reinhardt	60	153	155,0	Kirchheim	60	127	111,7
Reinhardt	63	269	327,0	Kirchheim	73	622	752,1
Reinhardt	457	929	103,3	Kirchheim	1 228	971	20,9
Reinhardt	1 983	3 531	155,3	Kirchheim	162	191	17,9
Reinhardt	750	2 203	193,7	Kirchheim	369	387	4,9
Reinhardt	3 038	8 571	180,3	Kirchheim	342	888	159,6
Reinhardt	158	584	323,2	Kirchheim	1 154	3 157	173,6
Reinhardt	1 185	2 119	78,8	Kirchheim	176	793	350,6
Reinhardt	66	126	190,9	Kirchheim	517	1 002	95,8
Reinhardt	32	63	96,9	Donaukreis	11 782	25 643	117,6
Reinhardt	362	1 067	194,8	Württemberg	45 110	102 391	187,5
Reinhardt	267	1 651	518,4				
Reinhardt	1 195	1 979	65,6				
Reinhardt	9 888	26 011	161,7				

¹⁾ Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg, Jahrgang 1890 und 1891 Seite 82 ff.

Die vermehrte Anwendung der Dampfkraft muß natürlich auch einen vermehrten Verbrauch der Kohle, als des billigsten und bequemsten Mittels für die Gewinnung mechanischer Kraft zur Folge haben. In gewissem Sinne zeigt ja die Höhe des Kohlenkonsums auch die Höhe der gewerblichen und industriellen Entwicklung eines Landes an. Durch

eine Zusammenstellung der Kohlenmengen, welche Württemberg im ganzen und welche die Verlehrsanstalten sowie einzelne industriereiche Städte in den Jahren 1890–1902 zugeführt und verbraucht haben, läßt sich der weite Weg deutlich verfolgen, welchen das Land in diesen 13 Jahren auf der Bahn des Industrialismus schon zurückgelegt hat.

Übersicht I. Kohlenverbrauch in Württemberg.¹⁾

Von der gesamten Kohlen- einfuhr verblieben zum Verbrauch in Württemberg			Verbrauch der Verlehrs- anstalten	Die meisten Kohlen wurden zugeführt den Stationen					
Jahre	überhaupt	auf den Kopf der mittleren Bevölkerung		Stuttgart	Heilbrunn	Ulm	Esslingen	Gamfratt	Geppingen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	Tonnen	kg		T o n n e n					
1885	669 345	336	94 813	111 986	101 375	21 926	29 795	21 778	14 851
1886	720 854	360	96 839	129 667	96 267	25 727	38 867	22 143	16 685
1887	709 571	353	107 904	127 919	71 599	24 713	34 913	20 207	18 740
1888	808 558	401	112 774	142 338	102 191	30 227	37 696	21 800	20 259
1889	830 155	458	126 282	172 607	92 505	42 075	43 798	23 955	23 478
1890	922 718	453	141 249	157 946	95 895	39 045	43 950	23 559	24 862
1891	1 013 977	496	156 409	170 313	125 104	41 932	48 993	23 333	24 504
1892	995 095	485	166 753	170 174	98 410	44 158	48 776	23 972	26 808
1893	1 014 237	491	162 916	168 488	98 655	45 278	46 755	23 133	26 241
1894	1 106 087	536	181 525	185 449	118 288	51 401	41 871	23 516	27 480
1895	1 169 819	563	199 400	191 352	95 952	51 373	48 046	39 108	29 771
1896	1 222 009	584	212 210	181 280	116 667	44 063	47 368	64 612	32 370
1897	1 340 085	635	234 666	183 476	130 121	53 334	42 343	62 896	34 821
1898	1 448 916	700	251 137	213 732	121 500	70 674	46 241	63 656	36 584
1899	1 597 775	745	272 116	225 397	121 155	78 235	40 353	72 416	42 032
1900	1 663 839	769	297 969	210 019	146 174	72 413	45 107	82 832	45 221
1901	1 635 679	749	309 998	207 071	145 715	76 539	40 622	88 060	40 321
1902	1 607 454	730	289 051	204 538	135 116	68 334	40 809	93 872	42 966

Ein Blick auf die Verbrauchsmengen von 1890 und 1902 zeigt, daß ausgerechnet auf den Kopf der mittleren Bevölkerung der Kohlenverbrauch von 453 kg im Jahr 1890 auf 730 kg im Jahr 1902 d. h. um 61,1% gestiegen ist, während er im ganzen deutschen Zollgebiet in demselben Zeitraum um 39,8% sich gehoben hat. Allerdings über-

ragt die Kopfquote im deutschen Zollgebiet mit 2567 kg im Jahr 1902 jene von Württemberg noch fast um das vierfache,²⁾ aber im Vergleich mit den Zahlen von 1890 tritt doch ein talreicher Wachstum des Kohlenverbrauchs in Württemberg zutage.

¹⁾ Regl. Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg, Jahrgang 1902 und 1903 S. 130.

²⁾ Regl. Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich, Jahrgang 1904 S. 197. Auf den Kopf der mittleren Bevölkerung Deutschlands entfielen im Jahr 1890 1836 kg.

Anhang.

(6 Tabellen.)

Tab. 1. Die Verteilung der unter die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe und Arbeiter auf die Gewerbegruppen und wichtigsten Gewerbearten im Jahr 1902.

Tab. 2. Dieselben im Jahr 1903.

Tab. 3. Die unter die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe in den Jahren 1902 und 1903 nach Erwerbsstellen.

Tab. 4. Die unter die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe im Jahr 1902 nach Betriebsgrößen und Gewerbegruppen.

Tab. 5. Die Verwendung von Motoren in den der Gewerbeaufsicht unterstellten Betrieben nach der Aufnahme vom 1. Oktober 1902. Nach Gewerbegruppen.

Tab. 6. Dieselben nach Betriebsgrößen.

Anhang. Tab. 1. Die Verteilung der unter die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe und

Gewerbegruppen beziehungsweise Gewerbearten	Zahl der Betriebe	Beschäftigte Arbeiter		
		männliche	weibliche	zusammen
1.	2.	3.	4.	5.
I. Mund- und Handelsgärtnerei	1	6	—	6
III. Bergbau, Hütten- und Zinnverarbeiten, Zechenbau	19	1864	79	1943
<i>Darunter: Herstellung von Eisen und Stahl, Frisch- und Streckwerke</i>	8	968	2	970
<i>Salzbergwerke und Salinen</i>	5	673	1	674
IV. Industrie der Steine und Erden	364	10 152	674	10 826
<i>Darunter: Steinbrüche etc., Steinmetzen, Verfertigung von feinen</i>				
<i>Steinwaren u. f. v.</i>	78	1963	29	1992
<i>Traßgräberei, Zement- und Traßfabrikation</i>	22	1938	107	2045
<i>Verfertigung von Zementwaren etc.</i>	21	723	15	738
<i>Ziegel-, Tonrohrenfabrikation</i>	156	4 358	403	4 761
V. Metallverarbeitung	710	18 180	3 438	21 619
<i>Darunter: Verfertigung von Gold-, Silber- und Bijouteriewaren</i>	119	3 877	1 446	5 323
<i>Sonstige Erzeugung und Verarbeitung von Metalllegierungen</i>	21	3 472	575	4 047
<i>Eisengießerei und Emaillierung von Eisen</i>	22	1 549	130	1 679
<i>Blechwarenfabrikation</i>	51	2 109	636	2 745
<i>Schloßerei, einchl. Verfertigung feuerfester Kasten, Schränke</i>	118	1 763	8	1 771
<i>Verfertigung von eisernen Kurzwaren</i>	12	847	218	1 065
VI. Industrie der Maschinen, Instrumente und Apparate	801	28 045	2 283	30 328
<i>Darunter: Fabrikation von Dampfmaschinen etc.</i>	12	3 974	—	3 974
<i>„ „ Petroleum-, Benzin- und Gasmotoren</i>	4	573	—	573
<i>„ „ landwirtschaftl. Maschinen und Geräten</i>	54	1 408	—	1 408
<i>„ „ Spinnerei- und Webereimaschinen etc.</i>	17	1 694	145	1 839
<i>„ „ Maschinen und Geräten anderer Art</i>	290	8 513	23	8 536
<i>Sonstige Verfertigung von Schaßwaßen</i>	1	667	—	667
<i>Zeitmeßinstrumente</i>	29	4 029	1476	5 505
<i>Pianosortfabrikation einchl. Orgelbau</i>	46	1 195	15	1 210
<i>Zieh- und Mundharmonikafabrikation</i>	34	1 044	350	1 394
<i>Verfertigung von mathem.-physik.-chem. Instrumenten und</i>				
<i>Apparaten etc.</i>	88	1 665	215	1 880
<i>Elektrische Maschinen, Apparate, Anlagen etc.</i>	90	1 148	14	1 162
VII. Chemische Industrie	95	1 672	562	2 234
<i>Darunter: Chemische Großindustrie</i>	11	597	67	664
<i>Sonstige Verfert. von chem.-pharmaz. u. fotogr. Präparaten</i>	24	268	269	537
<i>Herstellung von Explosivstoffen</i>	6	289	137	426
VIII. Industrie der forstwirtschaftlichen Nebenprodukte u.	145	1 819	673	2 492
<i>Darunter: Gasanstalten</i>	37	512	—	512
<i>Verarbeitung von Harzen, Verf. von Firnissen und Kitten</i>	34	666	544	1 210
IX. Textilindustrie	527	15 944	25 218	41 162
<i>Darunter: Seiden- und Seidenbuddy-, Wollen- und Baumwollen-</i>				
<i>spinnerei, Mungo- und Shoddyherstellung, Flachs-</i>				
<i>und Hanfheckerei etc.</i>	106	4 957	7 887	12 844

Arbeiter auf die Gewerbegruppen und wichtigsten Gewerbearten im Jahr 1902.

Von der Gesamtzahl der Arbeiter waren																			Von den erwerbstätigen Arbeitern waren verheiratet, verwitwet oder geschieden
Jugendliche									Erwachsene										
unter 14 Jahren			14 bis zu 16 Jahren			Summe			16 bis zu 21 Jahren			21 Jahre und älter			Summe				
mannl.	weibl.		mannl.	weibl.		mannl.	weibl.	zus.	mannl.	weibl.		mannl.	weibl.		mannl.	weibl.	zus.		
6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.					
—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	6	—	6	—					
1	—	39	2	40	2	42	208	4	1616	73	1824	77	1901	57					
—	—	29	—	29	—	29	143	—	796	2	839	2	841	2					
—	—	8	—	8	—	8	45	—	630	1	665	1	666	—					
25	4	603	68	628	72	700	1610	163	7914	439	9524	602	10126	218					
6	—	90	7	96	7	103	346	12	1461	10	1807	22	1829	8					
—	—	69	—	69	—	69	219	2	1650	105	1869	107	1976	97					
2	—	25	—	27	—	27	87	—	609	15	696	15	711	6					
16	4	342	39	368	43	401	782	116	3138	244	3930	360	4290	76					
116	34	1828	522	1944	556	2500	4004	1144	12232	1739	16236	2883	19119	843					
38	17	465	264	493	281	774	858	563	2526	612	3384	1165	4549	259					
13	7	247	60	260	67	327	591	161	2621	347	3212	508	3730	188					
12	—	118	10	130	10	140	338	37	1051	83	1419	190	1539	41					
12	2	197	86	309	88	397	461	203	1439	345	1900	548	2448	183					
7	—	314	—	321	—	321	513	—	929	8	1442	8	1450	4					
8	5	71	39	79	44	123	280	67	585	107	768	174	942	45					
60	24	2173	379	2242	403	2645	5563	825	20250	1055	25808	1880	27683	302					
—	—	112	—	112	—	112	362	—	3489	—	3542	—	3542	—					
—	—	15	—	15	—	15	89	—	469	—	858	—	588	—					
1	—	123	—	124	—	124	327	—	967	—	1284	—	1284	—					
4	2	100	21	104	23	127	229	62	761	70	980	122	1112	10					
21	—	678	4	899	4	903	2254	3	5420	16	7674	19	7693	10					
—	—	34	—	34	—	34	54	—	579	—	633	—	633	—					
19	20	307	216	326	238	564	702	475	3031	763	3733	1238	4971	213					
6	—	58	3	63	3	66	78	11	1564	31	1732	42	1774	21					
13	2	172	109	185	111	296	297	185	662	34	859	219	1078	4					
3	—	184	19	187	19	206	429	78	1649	118	1478	196	1674	32					
—	—	46	1	46	1	47	236	5	866	8	1102	13	1115	5					
1	1	57	55	58	56	114	120	149	1494	357	1614	506	2120	220					
1	—	19	5	20	5	25	38	17	639	45	577	62	639	34					
—	1	16	35	16	36	52	22	81	170	162	192	233	425	83					
—	—	8	5	8	5	13	25	22	266	110	291	132	423	74					
—	5	33	107	33	112	145	125	189	1661	372	1786	561	2347	170					
—	—	—	—	—	—	—	30	—	842	—	572	—	572	—					
—	4	23	78	23	82	105	53	161	531	311	584	462	1046	143					
82	179	1377	3066	1459	3845	5304	2874	8896	11611	12637	14485	21373	36858	4578					
53	83	536	1223	569	1306	1875	851	2666	3537	3915	4388	6581	10969	1525					

Anhang. (Noch) Tab. I. Die Verteilung der unter die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe und

	Gewerbegruppen beziehungsweise Gewerbearten	Zahl der Betriebe	Beschäftigte Arbeiter		
			männliche	weibliche	zusammen
	1.	2.	3.	4.	5.
IX. (Noch) darunter: Seiden-, Woll-, Leinen- und Baumwollweberei etc.		131	6 406	7 926	14 422
	Strickerei und Wirkerei	168	2 209	8 036	10 335
	Wollfärberei, Leinen-, Baumwoll-, sowie sonstige Färberei	72	1 502	540	2 442
X. Papierindustrie		156	4 254	3 310	7 564
	Darunter: Verfertigung von Papier und Papps	53	2 165	1 460	3 625
	Buchbinderei und Kartonagefabrikation	84	1 755	1 787	3 542
XI. Lederindustrie		194	2 601	172	2 773
	Darunter: Gerbereien	170	1 633	57	1 690
XII. Industrie der Holz- und Schnitzstoffe		1 577	12 584	887	13 691
	Darunter: Sägmühlen, sowie sonstige Holzverrichtung	857	4 241	58	4 299
	Verfertigung von groben Holzwaren	40	324	117	1 041
	Tischlerei und Parkettfabrikation	445	5 452	152	5 604
	Leucherei und Schnitzwaren etc.	170	1 148	248	1 396
XIII. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel		2 814	13 337	4 767	18 104
	Darunter: Getreide-, Mahl-, etc. Mühlen	1 559	3 085	41	3 126
	Rübenzuckerfabrikation	4	857	60	917
	Fabrikation von Kaffeesurrogaten	7	606	337	923
	Fleischerei	193	847	48	895
	Konferven- und Senffabrikation	15	310	475	785
	Brauerei	387	4 129	80	4 209
	Tafelfabrikation	71	1 190	2 553	3 743
XIV. Bekleidungs- und Reinigungsgewerbe		273	5 337	6 095	11 432
	Darunter: Näheri-, Schneideri-, sowie Herstellung fertiger Kleider				
	Hutmacherei etc.	30	227	1 207	1 534
	Verfertigung von Korsetts etc.	37	401	2 501	2 902
	Schuhmacherei	84	3 331	1 176	4 507
	Bad- und Waschanstalten	53	264	588	852
XV. Baugewerbe		148	2 534	9	2 543
XVI. Poligraphische Gewerbe		259	4 350	1 468	5 818
	Darunter: Buchdruckereien	207	3 320	1 188	4 709
XVII. Kunstlerische Gewerbe		4	43		43
XVIII. Handelsgewerbe		5	15	5	20
Summe		8 092	122 987	49 611	172 598
Zerner:					
Wichtigere Betriebe der Württ. Baugewerks-Vereinsgenossenschaft ¹⁾		680	13 429	35	13 464
darunter					
zur Gruppe XV „Baugewerbe“ gehörend		648	13 004	34	13 038

¹⁾ Eine größere Zahl der ausgefüllten Fragebogen blieb unbeantwortet.

Arbeiter auf die Gewerbegruppen und wichtigsten Gewerbearten im Jahr 1902.

Von der Gesamtzahl der Arbeiter waren																			Von den er- wachsenen Ar- beitern verheiratet, verwitwet oder geheiratet
Jugendliche									Erwachsene										
unter 14 Jahren		14 bis zu 16 Jahren		Summe			16 bis zu 21 Jahren		21 Jahre und älter		Summe								
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	zuf.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	zuf.						
6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.					
25	29	623	1 077	648	1 106	1 754	1 260	2 705	4 588	4 115	5 848	6 820	12 668	1 672					
19	63	165	1 249	184	1 313	1 496	441	3 052	1 674	3 672	2 115	6 724	8 839	1 027					
5	1	32	43	37	44	81	274	166	1 691	330	1 865	496	2 361	169					
10	8	276	422	286	430	716	662	982	3 306	1 898	3 968	2 880	6 848	930					
2	1	89	118	91	119	210	246	361	1 828	980	2 074	1 341	3 415	555					
8	7	177	300	185	307	492	387	608	1 183	872	1 570	1 480	3 050	342					
6	2	76	15	82	17	99	209	38	2 310	122	2 519	155	2 674	66					
4	1	23	8	27	9	36	169	9	1 697	39	1 806	48	1 854	24					
38	8	894	118	992	126	1 038	2 309	230	9 685	501	11 902	731	12 633	257					
12	3	213	16	225	21	246	644	13	3 372	24	4 016	37	4 053	22					
3	—	74	27	77	27	104	190	48	687	42	847	90	937	24					
9	1	375	9	384	10	394	979	20	4 089	122	5 068	142	5 210	68					
9	2	148	35	157	37	194	288	74	703	137	891	217	1 202	75					
28	48	755	649	783	697	1 480	2 309	1 424	10 245	2 646	12 554	4 070	16 624	1 235					
14	—	207	7	221	7	228	565	13	2 289	21	2 864	34	2 898	—					
—	—	3	1	3	1	4	130	18	764	41	884	29	943	16					
—	—	16	39	16	39	55	64	120	526	168	590	268	878	60					
—	—	82	—	82	—	82	248	20	517	28	765	48	813	9					
1	11	23	85	24	96	120	43	186	243	193	286	379	665	118					
1	—	102	8	103	8	111	611	18	3 415	54	4 026	72	4 098	24					
8	29	221	369	229	398	627	289	708	672	1 447	961	2 155	3 116	755					
12	27	313	697	325	724	1 049	844	1 900	4 168	3 471	5 012	5 371	10 383	1 377					
—	9	3	142	3	151	154	43	492	281	564	334	1 066	1 380	161					
2	1	14	16	16	17	33	44	50	464	290	368	340	848	173					
1	7	39	301	40	308	348	67	745	294	1 448	361	2 193	2 554	500					
6	6	237	179	243	185	428	572	419	2 516	572	3 088	891	4 079	273					
—	—	2	12	2	12	14	27	98	235	478	262	676	836	259					
2	—	150	—	152	—	152	375	—	2 007	9	2 383	9	2 391	9					
15	9	512	94	527	103	630	909	885	2 924	980	3 828	1 365	5 188	544					
13	9	413	50	426	59	485	721	303	2 373	827	3 094	1 150	4 244	452					
—	—	4	—	4	—	4	12	—	27	—	39	—	39	—					
—	—	1	—	1	—	1	2	8	12	2	14	5	19	2					
405	349	9 091	6 794	9 496	7 143	16 639	22 117	16 267	91 374	26 201	113 491	42 468	155 959	10 808					
20	1	884	—	904	1	905	2 488	2	10 087	82	12 525	34	12 559	23					
90	1	860	—	880	1	881	2 386	2	9 738	31	12 124	33	12 157	22					

Anhang. Tab. 2. Die Verteilung der unter die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe und

Gewerbegruppen beziehungsweise Gewerbestellen	Zahl der Betriebe	Beschäftigte Arbeiter		
		männliche	weibliche	zusammen
1.	2.	3.	4.	5.
I. Gärtnerei und Obstzucht	1	8	—	8
III. Bergbau, Hütten- und Salinenwesen, Torfgräberei	19	1 672	74	1 746
<i>Darunter: Herstellung von Eisen und Stahl, Frisch- und Streekwerke</i>	9	896	2	897
<i>Salzbergwerke und Salinen</i>	4	634	1	635
IV. Industrie der Steine und Erden	403	11 294	634	11 928
<i>Darunter: Steinbrüche etc., Steinmälzen, Verfertigung von feinen Steinwaren</i>	91	2 101	19	2 120
<i>Zementfabriken</i>	23	2 155	114	2 269
<i>Verfertigung von Zementwaren etc.</i>	35	1 168	11	1 179
<i>Ziegel-, Tonröhrenfabrikation</i>	164	4 398	372	4 670
V. Metallverarbeitung	698	18 804	3 437	22 241
<i>Darunter: Verfertigung von Gold-, Silber- und Bijouteriewaren</i>	124	3 976	1 407	5 382
<i>Sonstige Erzeugung und Verarbeitung von Metalllegierungen</i>	32	4 036	701	4 739
<i>Eisengießerei und Emaillierung von Eisen</i>	27	2 136	157	2 293
<i>Nachschweißfabrikation</i>	64	1 991	531	2 522
<i>Schloßerei, einschließlich Verfertigung von schwersten Goldschranken</i>	123	1 847	15	1 862
<i>Verfertigung von eisernen Kurzwaren</i>	17	832	179	1 011
VI. Industrie der Maschinen, Instrumente und Apparate	841	31 014	2 262	33 276
<i>Darunter: Fabrikation von Dampfmaschinen etc.</i>	11	3 700	—	3 700
" " <i>Petroleum-, Benzin- und Gasmotoren</i>	1	1 175	—	1 175
" " <i>landwirtschaftl. Maschinen und Geräthen</i>	32	1 287	—	1 287
" " <i>Spinnerei- und Webereimaschinen und Utensilien</i>	16	1 227	164	1 391
<i>Verfertigung von Maschinen und Apparaten anderer Art etc.</i>	354	9 962	33	9 995
<i>Sonstige Verfertigung von Schußwaffen</i>	1	1 630	—	1 630
<i>Zeitmehrinstrumente</i>	30	4 330	1 436	5 766
<i>Pianosortefabrikation</i>	47	1 904	52	1 956
<i>Zieh- und Mundharmonikafabrikation</i>	31	1 022	283	1 305
<i>Verfertigung von mathem.-physik.-chemischen Instrumenten und Apparaten</i>	82	1 711	191	1 902
<i>Elektrische Maschinen, Apparate, Anlagen etc.</i>	119	1 218	14	1 232
VII. Chemische Industrie	60	1 587	594	2 091
<i>Darunter: Chemische Großindustrie</i>	9	506	23	529
<i>Sonstige Verfertigung von chem.-pharmaz. und photographischen Präparaten</i>	25	377	230	607
<i>Herstellung von Explosivstoffen</i>	7	329	172	501
VIII. Industrie der forstwirtschaftlichen Nebenprodukte u.	144	2 125	822	2 947
<i>Darunter: Gaseinstalten</i>	26	664	—	664
<i>Verarbeitung von Harzen, Verf. von Firnissen und Ritten</i>	51	890	693	1 493

Arbeiter auf die Gewerbegruppen und wichtigsten Gewerbearten im Jahr 1903.

Von der Gesamtzahl der Arbeiter waren																			Von den er- wachsenen Arbeiter- innen waren verheiratet, verwitwet oder geschieden
Jugendliche									Erwachsene										
unter 14 Jahren		14 bis zu 16 Jahren		Summe				16 bis zu 21 Jahren		21 Jahre und älter		Summe							
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	zuf.		männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	zuf.					
6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.				
—	—	—	—	—	—	—		—	—	8	—	8	—	8	—				
1	—	40	5	41	5	46		170	1	1 461	68	1 631	69	1 700	59				
—	—	29	—	29	—	29		124	—	742	2	866	2	868	2				
—	—	5	—	5	—	5		42	—	587	1	629	1	630	1				
37	1	571	45	608	46	654		1 740	170	8 940	418	10 686	588	11 274	293				
2	—	98	3	100	3	103		297	6	1 704	10	2 011	16	2 027	5				
3	—	38	—	41	—	41		229	2	1 885	112	2 114	114	2 228	104				
—	—	29	1	30	1	30		155	—	984	10	1 139	10	1 149	8				
28	1	311	30	339	31	370		858	128	3 111	213	3 969	341	4 310	139				
134	24	1 695	501	1 829	525	2 354		4 005	1 009	12 880	1 813	16 975	2 912	19 887	904				
59	12	404	223	463	235	698		875	524	2 637	648	3 512	1 172	4 684	277				
20	4	270	94	290	98	388		737	179	3 021	424	3 748	603	4 351	244				
2	—	142	10	144	10	154		437	38	1 565	109	1 992	147	2 139	66				
13	3	179	82	192	85	277		438	169	1 371	277	1 789	446	2 245	155				
5	—	265	—	270	—	270		557	1	1 020	14	1 577	15	1 592	17				
7	1	61	16	68	17	85		291	63	563	99	764	162	926	37				
92	19	2 150	382	2 242	401	2 643		6 555	767	22 217	1 094	28 772	1 861	30 633	393				
—	—	100	—	100	—	100		329	—	3 271	—	3 600	—	3 600	—				
—	—	12	—	12	—	12		202	—	961	—	1 163	—	1 163	—				
1	—	79	—	80	—	80		290	—	917	—	1 207	—	1 207	—				
5	—	113	17	118	17	135		273	56	836	91	1 169	147	1 256	24				
21	—	862	1	883	1	884		2 490	10	6 529	22	9 019	32	9 051	13				
—	—	121	—	121	—	121		568	—	991	—	1 499	—	1 499	—				
27	14	357	264	384	278	662		735	445	3 201	733	3 936	1 178	5 114	261				
6	1	62	2	68	3	71		225	13	1 611	36	1 836	49	1 885	31				
7	4	144	15	151	79	230		326	164	545	40	871	364	1 075	3				
13	—	143	14	156	14	170		469	65	1 086	112	1 555	177	1 732	32				
1	—	60	—	61	—	61		261	2	886	12	1 167	14	1 181	7				
3	5	55	43	58	48	106		125	114	1 404	342	1 529	456	1 985	156				
—	—	17	—	17	—	17		33	6	456	17	489	23	512	9				
2	5	26	33	28	38	66		27	71	322	121	349	192	541	66				
—	—	8	3	8	3	11		37	21	284	148	321	169	490	85				
1	7	35	126	36	133	169		156	249	1 933	440	2 089	689	2 778	251				
—	—	1	—	1	—	1		36	—	635	—	663	—	663	—				
1	6	26	104	27	110	137		87	204	686	379	773	583	1 366	230				

Anhang. (Koch) Tab. 2. Die Verteilung der unter die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe und

Gewerbegruppen beziehungsweise Gewerbearten	Zahl der Betriebe	Beschäftigte Arbeiter		
		männliche	weibliche	zusammen
1.	2.	3.	4.	5.
IX. Textilindustrie	525	15 948	25 559	41 487
<i>Darunter: Seiden- und Seidenkorddy-, Wollen- und Baumwollenspinnerei, Mungo- und Shoddyherstellung, Flachs- und Hanfschleerei etc.</i>	110	4 625	7 718	12 343
<i>Seiden-, Woll-, Leinen-, Jute- und Baumwollweberei etc.</i>	127	6 276	7 726	14 002
<i>Strickeri und Wirkerei</i>	162	2 370	8 470	10 840
<i>Seiden-, Woll-, Leinen-, Baumwollwirerei, sowie sonstige Fleicherei etc.</i>	81	2 313	822	3 135
X. Papierindustrie	169	4 464	3 408	7 872
<i>Darunter: Verfertigung von Papier und Papp</i>	51	2 165	1 476	3 641
<i>Buchbindeerei und Kartonnagenfabrikation</i>	88	1 876	1 849	3 725
XI. Lederindustrie	171	2 692	206	2 898
<i>Darunter: Gerbereien</i>	117	1 860	84	1 944
XII. Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	1 584	13 598	887	14 425
<i>Darunter: Sägemühlen, sowie sonstige Holzzerlegung u. Konfektionierung</i>	836	4 392	57	4 359
<i>Verfertigung von groben Holzwaren</i>	62	1 234	132	1 366
<i>Tischlerei- und Parkettfabrikation</i>	468	6 026	132	6 158
<i>Dreherei- und Schnitzwaren etc.</i>	140	947	225	1 172
XIII. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel	2 676	13 089	4 689	17 778
<i>Darunter: Getreide-, Mahl- und Schälsmühlen</i>	1 361	2 738	6	2 744
<i>Rubenzuckerfabrikation etc.</i>	4	913	67	980
<i>Herstellung von Kaffeesarrogaten</i>	9	616	279	895
<i>Fleischerei</i>	228	913	29	942
<i>Konserven- und Sausfabrikation</i>	11	296	487	783
<i>Brauerei</i>	393	4 095	45	4 140
<i>Tabakfabrikation</i>	77	1 225	2 532	3 757
XIV. Bekleidungs- und Reinigungsgewerbe	245	5 021	6 310	11 331
<i>Darunter: Näherei, Schneideri, sowie Herstellung fertiger Kleider und Wäsche</i>	56	215	1 285	1 503
<i>Hutmacherei, Verfertigung von Filzwaren</i>	17	567	132	699
<i>Verfertigung von Korsetts</i>	37	341	2 286	2 627
<i>Schuhmacherei</i>	89	3 616	1 310	4 926
<i>Bud- und Wajchanstalten, Wäscherinnen etc.</i>	54	251	696	947
XV. Haugewerbe	125	2 032	2	2 034
XVI. Poligraphische Gewerbe	267	4 460	1 522	5 982
<i>Darunter: Buchdruckereien</i>	215	3 635	1 231	4 866
XVII. Künstlerische Gewerbe	5	41	5	46
XVIII. Handelsgewerbe	12	63	8	71
Summe	7 990	128 352	50 309	178 661

Arbeiter auf die Gewerbegruppen und wichtigsten Gewerbeten im Jahr 1903.

Von der Gesamtzahl der Arbeiter waren															Von den er- wachsenen Arbeits- kräften waren verheiratet, verwitwet oder geschieden
Jugendliche							Erwachsene								
unter 14 Jahren		14 bis zu 16 Jahren		Summe			16 bis zu 21 Jahren		21 Jahre und älter		Summe				
männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	tot.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	tot.		
6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
92	154	1445	3687	1537	3841	5378	2853	8347	11558	12751	14411	21608	36100	4859	
44	60	513	1211	557	1271	1828	852	2546	3216	3901	4668	6447	10515	1547	
25	27	626	938	651	965	1616	1176	2621	4449	4140	5625	6761	12366	1785	
15	58	211	1347	226	1405	1631	473	3239	1671	3826	2144	7065	9209	1164	
6	7	77	93	83	100	183	309	365	1921	437	2239	722	2952	269	
7	22	292	414	299	436	735	680	1023	3485	1949	4165	2972	7137	965	
1	7	74	134	75	141	216	243	323	1847	1012	2010	1335	3425	575	
6	13	307	275	213	388	601	403	689	1260	872	1663	1561	3224	346	
6	1	79	12	85	19	98	224	48	2383	145	2607	193	2800	83	
3	1	29	6	23	7	30	97	17	1740	60	1837	77	1914	36	
33	8	977	99	1010	107	1117	2367	225	10161	555	12528	780	13308	290	
9	2	237	9	236	11	247	650	11	3416	35	4066	46	4112	36	
5	1	58	27	103	28	131	234	48	897	56	1131	104	1235	40	
9	1	421	7	430	8	438	1039	17	4537	107	5596	124	5720	74	
4	3	136	25	140	28	168	228	75	589	122	817	197	1014	65	
39	33	692	611	731	644	1375	2198	1392	10160	2053	12358	4045	16403	1336	
9	—	159	1	168	1	169	491	—	2079	5	2570	5	2575	1	
—	—	10	3	10	3	13	96	22	797	42	903	64	967	26	
—	—	10	25	10	25	35	59	95	547	159	606	254	860	49	
6	—	59	1	105	1	106	214	4	564	24	838	28	866	22	
1	4	22	89	23	93	116	23	159	240	235	273	394	667	142	
4	—	58	2	92	2	94	579	16	5424	27	4003	43	4046	17	
13	22	262	342	215	364	579	317	736	693	1452	1010	2168	3198	785	
21	32	387	723	408	755	1163	822	1971	4291	3584	5113	5555	10668	1563	
—	11	12	180	12	191	203	13	564	193	550	266	1034	1360	110	
—	—	16	16	16	16	32	54	77	497	339	551	416	967	202	
—	13	33	249	33	262	296	43	663	265	1361	368	2024	2332	586	
15	6	284	208	289	214	513	603	398	2714	668	3317	1166	4483	353	
—	—	5	14	5	14	19	36	111	210	471	246	582	828	275	
5	—	102	—	107	—	107	333	—	1502	2	1925	2	1927	2	
46	15	453	90	499	145	604	930	414	3022	1003	3961	1417	5378	562	
38	14	353	52	391	66	457	759	308	2485	857	3344	1165	4409	493	
—	—	5	—	5	—	5	9	4	27	1	36	5	41	—	
—	—	1	2	1	2	3	13	3	49	3	62	6	68	3	
517	321	8979	6740	9496	7061	16557	23285	16427	95571	26821	118856	43248	162104	11749	

Anhang. Tab. 3. Die unter die Gewerbeaufsicht fallenden

Gewerbegruppen	Betriebe									
	1 Person		2 Personen		3—5 Personen		6—10 Personen		11—20 Personen	
	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
a) Jahr										
I. Kunst- und Handelsgärtnerei	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—
III. Bergbau, Hütten- und Salinenwesen	—	—	—	—	1	5	1	10	4	72
IV. Industrie der Steine und Erden	31	31	15	30	44	181	54	430	73	1 102
V. Metallverarbeitung	80	80	91	182	136	500	101	781	99	1 478
VI. Industrie der Maschinen, Instrumenten u.	90	90	116	232	157	602	113	867	100	1 415
VII. Chemische Industrie	15	15	16	32	20	98	10	72	15	223
VIII. Industrie der forstwirtschaftl. Nebenprodukte	30	30	13	26	25	100	22	167	17	241
IX. Textilindustrie	24	24	19	38	42	168	50	401	67	1 012
X. Papierindustrie	2	2	4	8	16	60	23	191	39	596
XI. Lederindustrie	58	58	26	52	27	105	22	165	28	387
XII. Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	105	505	260	620	358	1 333	170	1 306	145	2 177
XIII. „ Nahrungs- und Genussmittel	979	979	693	1 396	645	2 305	254	1 880	104	1 481
XIV. Bekleidungs- und Reinigungsgewerbe	6	6	12	24	32	126	35	263	48	719
XV. Baugewerbe	17	17	19	38	47	177	25	194	19	265
XVI. Photographische Gewerbe	7	7	14	28	55	227	65	489	55	776
XVII. Künstlerische Gewerbe	—	—	—	—	1	3	2	18	—	—
XVIII. Handelsgewerbe	2	2	—	—	2	6	—	—	1	12
Zusammen	1 846	1 846	1 298	2 596	1 608	5 991	960	7 282	814	11 955
b) Jahr										
I. Kunst- und Handelsgärtnerei	—	—	—	—	—	3	1	8	—	—
III. Bergbau, Hütten- und Salinenwesen	1	1	—	—	1	3	—	—	4	68
IV. Industrie der Steine und Erden	27	27	23	46	57	229	51	415	93	1 442
V. Metallverarbeitung	92	92	74	148	131	497	65	655	160	1 492
VI. Industrie der Maschinen, Instrumenten u.	117	117	112	224	167	630	114	869	93	1 364
VII. Chemische Industrie	14	14	16	32	14	54	7	47	9	128
VIII. Industrie der forstwirtschaftl. Nebenprodukte	28	28	11	22	20	74	25	202	16	244
IX. Textilindustrie	16	16	13	26	40	154	52	420	84	1 390
X. Papierindustrie	—	—	—	—	20	76	25	193	34	498
XI. Lederindustrie	42	42	22	44	21	74	28	215	23	308
XII. Industrie der Holz- und Schnitzstoffe	493	493	263	506	332	1 233	195	1 462	156	2 311
XIII. „ Nahrungs- und Genussmittel	894	894	679	1 358	643	2 305	228	1 664	99	1 450
XIV. Bekleidungs- und Reinigungsgewerbe	7	7	12	24	31	124	42	319	43	642
XV. Baugewerbe	12	12	19	38	39	142	18	136	15	242
XVI. Photographische Gewerbe	12	12	16	32	55	221	61	473	58	841
XVII. Künstlerische Gewerbe	—	—	—	—	2	10	2	16	1	20
XVIII. Handelsgewerbe	4	4	—	—	3	11	4	29	—	—
Zusammen	1 759	1 759	1 250	2 500	1 576	5 886	938	7 123	828	12 380

Betriebe in den Jahren 1902 und 1903 nach Größenklassen.

mit													Betriebe im ganzen		Ge- werbe- gruppen
21—50 Personen		51—100 Personen		101—200 Personen		201—500 Personen		501—1000 Personen		mehr als 1000 Personen					
Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter		
12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.		
1902.															
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	I.	
6	193	2	132	2	335	2	575	1	621	—	—	19	1 913	III.	
96	3 049	50	2 019	13	1 824	8	2 160	—	—	—	—	364	10 826	IV.	
117	3 936	40	2 711	30	4 251	12	3 472	3	1 801	1	2 425	710	21 619	V.	
95	3 064	64	4 331	36	4 962	19	5 512	11	7 357	1	1 696	801	30 328	VI.	
7	175	5	321	5	697	2	616	—	—	—	—	95	2 284	VII.	
25	756	10	685	3	487	—	—	—	—	—	—	145	2 492	VIII.	
133	4 422	81	5 809	61	9 136	39	11 712	9	5 632	2	2 806	527	41 162	IX.	
29	966	16	1 160	20	3 054	5	1 487	—	—	—	—	156	7 564	X.	
22	693	6	402	2	230	3	681	—	—	—	—	194	2 773	XI.	
89	2 753	33	2 362	14	1 902	3	833	—	—	—	—	1 677	13 691	XII.	
56	2 675	28	2 013	14	1 804	10	3 072	1	520	—	—	2 514	15 104	XIII.	
84	2 792	26	1 805	10	2 836	10	2 572	—	—	—	—	273	11 432	XIV.	
10	320	6	425	3	491	2	636	—	—	—	—	148	2 543	XV.	
14	1 547	12	888	4	605	2	578	1	673	—	—	259	5 818	XVI.	
1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	43	XVII.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	XVIII.	
644	27 332	359	25 063	226	32 654	117	34 206	26	16 604	4	7 129	8 092	172 598		
1903.															
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	I.	
8	272	1	79	1	160	2	556	1	607	—	—	19	1 746	III.	
160	3 190	29	2 000	13	1 950	10	2 639	—	—	—	—	403	11 928	IV.	
117	4 079	49	3 483	27	5 620	14	4 013	3	2 034	1	2 128	693	22 241	V.	
106	3 459	62	4 319	34	4 582	25	7 447	8	5 588	3	4 377	841	33 276	VI.	
9	221	6	412	2	291	3	892	—	—	—	—	86	2 091	VII.	
26	857	11	737	4	594	1	209	—	—	—	—	144	2 947	VIII.	
117	3 922	84	6 002	63	9 255	46	13 273	8	4 993	2	2 096	535	41 457	IX.	
36	1 112	22	1 587	12	1 771	10	2 636	—	—	—	—	139	7 972	X.	
23	726	7	489	3	447	2	553	—	—	—	—	171	2 808	XI.	
104	3 182	33	2 257	14	1 827	4	1 154	—	—	—	—	1 584	14 425	XII.	
77	2 319	32	2 210	12	1 589	11	3 430	1	549	—	—	2 676	17 778	XIII.	
88	2 730	34	2 317	17	2 342	11	3 266	—	—	—	—	263	11 931	XIV.	
17	530	3	223	1	124	—	—	1	587	—	—	128	2 034	XV.	
43	1 473	16	1 163	1	123	4	995	1	649	—	—	267	5 982	XVI.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	46	XVII.	
1	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	71	XVIII.	
874	28 129	389	27 278	264	28 925	143	41 123	23	15 007	6	8 601	7 996	178 661		

Anhang. Tab. 4. Die unter die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe

Oberämter	Orts- ange- hörige Be- völke- rung am 1. Dez. 1900	I. Acker- und Handels- gärtnerei		III. Bergbau, Hütten- und Zinn- wesen		IV. Industrie der Steine und Erden		V. Metall- ver- arbeitung		VI. Industrie der Maschinen, Instrumente und Apparate		VII. Chemische Industrie		VIII. Industrie der fortwäh- renden Arbeit, Lebensmittel, Textil- und Färberei		IX. Textil- industrie	
		Be- triebe		Be- triebe		Be- triebe		Be- triebe		Be- triebe		Be- triebe		Be- triebe		Be- triebe	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Badnang . . .	29 289	—	—	—	—	2	60	3	6	4	34	—	—	2	5	5	288
2. Balingen . . .	28 794	—	—	—	—	5	403	4	70	5	29	—	—	4	91	3	1 127
3. Balingen . . .	27 186	—	—	—	—	5	86	3	45	10	100	1	18	2	5	25	977
4. Bradenbeim . . .	23 139	—	—	—	—	7	108	—	—	—	—	1	26	—	—	1	54
5. Cannstatt . . .	58 028	—	—	1	20	16	885	35	1 082	41	3 567	5	28	5	111	12	1 363
6. Eßlingen . . .	47 820	—	—	1	17	5	104	42	1 893	26	2 100	3	22	5	154	9	1 400
7. Heilbronn . . .	65 595	—	—	1	251	13	298	19	801	27	1 167	6	406	11	397	5	733
8. Leonberg . . .	32 051	—	—	—	—	6	166	5	69	3	51	—	—	1	1	4	163
9. Ludwigsburg . . .	54 562	—	—	—	—	12	559	22	1 147	23	467	5	122	7	35	6	271
10. Marbach . . .	25 963	—	—	—	—	2	17	3	2	3	11	1	7	3	8	—	—
11. Maulbronn . . .	23 942	—	—	—	—	18	758	3	141	9	201	—	—	1	8	1	12
12. Neudorf . . .	30 508	—	—	1	324	3	21	4	80	7	496	1	1	1	22	—	—
13. Stuttgart, Stadt . . .	181 463	—	—	—	—	9	135	113	1 741	122	4 094	18	302	5	216	39	1 965
14. Stuttgart, Amt . . .	45 736	—	—	—	—	8	206	15	453	14	368	9	400	6	220	7	1 297
15. Waiblingen . . .	20 994	—	—	—	—	3	13	4	169	3	17	—	—	4	31	3	199
16. Waiblingen . . .	27 251	—	—	—	—	6	617	6	48	3	18	—	—	4	29	2	601
17. Weinsberg . . .	23 358	—	—	—	—	3	36	3	6	—	—	1	2	—	—	—	—
Reckartkreis . . .	745 669	—	—	4	612	126	4 472	283	7 673	360	12 740	61	1 343	61	1 333	121	10 424
18. Balingen . . .	34 399	—	—	—	—	2	67	14	82	31	795	4	12	1	6	74	4 202
19. Calw . . .	25 895	—	—	—	—	2	45	7	85	7	63	—	—	1	8	10	585
20. Freudenstadt . . .	33 221	—	—	—	—	4	281	11	175	6	64	—	—	—	—	16	231
21. Gerrensberg . . .	23 949	—	—	—	—	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	1	200
22. Dorn . . .	30 194	—	—	—	—	6	168	2	8	2	6	4	36	2	3	2	17
23. Hagen . . .	25 385	1	6	—	—	3	19	8	207	8	44	—	—	1	36	14	298
24. Heidenberg . . .	28 581	—	—	—	—	3	89	8	324	4	17	1	18	1	4	1	5
25. Künzingen . . .	28 893	—	—	—	—	2	287	1	2	6	76	—	—	2	12	21	1 756
26. Oberndorf . . .	31 468	—	—	—	—	3	357	3	154	19	3 653	1	2	2	2	3	6
27. Neudorf . . .	49 621	—	—	—	—	11	125	19	289	28	932	—	—	1	29	49	6 502
28. Neudorf . . .	28 130	—	—	—	—	5	30	3	18	11	368	—	—	1	4	10	467
29. Neudorf . . .	37 393	—	—	1	43	8	161	9	410	34	2 586	2	393	—	—	2	186
30. Spaichingen . . .	16 857	—	—	—	—	4	13	—	—	25	420	1	12	—	—	2	74
31. Sulz . . .	18 075	—	—	1	22	2	24	2	26	3	18	—	—	1	1	1	69
32. Tübingen . . .	39 431	—	—	—	—	5	216	4	99	9	310	1	1	2	15	4	169
33. Tübingen . . .	31 516	—	—	1	48	2	16	10	164	65	1 818	1	4	—	—	4	231
34. Urach . . .	32 260	—	—	—	—	3	19	5	179	13	104	—	—	3	14	22	2 156
Schwarzwaldkreis . . .	509 258	1	6	3	113	66	1 932	136	2 222	272	11 804	13	478	18	134	237	17 094

*) Für 1903 wurde eine ähnliche Auszahlung nicht vorgenommen.

im Jahre 1902¹⁾ nach Oberamtsbezirken und Gewerbegruppen.

X. Papier- industrie		XI. Lebber- industrie		XII. Industrie der Holz- und Zahnstoffe		XIII. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel		XIV. Befahrungs- und Meinigungs- gewerbe		XV. Bau- gewerbe		XVI. Poly- graphische Gewerbe		XVII. Kunstlerische Gewerbe		XVIII. Handels- gewerbe		Summe sämtlicher Gewerbe- gruppen		Num- mer der Ober- ämter
Be- triebe	Arb- beiter	Be- triebe	Arb- beiter	Be- triebe	Arb- beiter	Be- triebe	Arb- beiter	Be- triebe	Arb- beiter	Be- triebe	Arb- beiter	Be- triebe	Arb- beiter	Be- triebe	Arb- beiter	Be- triebe	Arb- beiter	Be- triebe	Arb- beiter	
19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	1
—	—	21	438	41	168	30	49	1	33	1	36	2	9	—	—	—	—	118	1136	1.
2	257	2	279	10	346	19	166	5	87	2	5	3	19	—	—	—	—	64	2 878	2.
—	—	1	1	24	83	45	574	3	179	1	2	2	19	—	—	—	—	122	2 089	3.
—	—	—	—	7	30	27	239	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	44	461	4.
1	8	—	—	26	811	36	905	13	1 275	5	300	4	45	—	—	—	—	207	9 340	5.
1	5	4	240	37	635	34	286	10	261	7	77	7	298	—	—	—	—	191	7 492	6.
13	1 227	—	—	19	277	72	2 072	7	355	8	174	12	413	—	—	1	3	214	8 574	7.
—	—	—	—	17	52	37	105	13	492	1	1	2	21	—	—	—	—	50	1 121	8.
1	7	3	34	35	516	43	841	13	615	5	31	8	103	—	—	—	—	182	4 748	9.
1	8	1	32	30	253	26	122	—	—	—	—	2	10	—	—	—	—	61	450	10.
2	76	—	—	6	15	25	118	—	—	1	4	2	7	—	—	—	—	68	1 340	11.
2	59	1	7	16	94	32	318	1	50	1	3	1	4	—	—	—	—	71	1 429	12.
40	1 402	17	295	123	2 203	176	2 487	60	1 693	33	884	83	3 459	4	43	—	—	842	21 029	13.
4	188	1	110	22	62	34	436	4	108	2	16	4	23	—	—	—	—	170	3 896	14.
1	25	2	2	16	162	34	88	—	—	—	—	2	12	—	—	—	—	73	712	15.
1	26	2	4	16	71	24	79	—	—	1	1	4	17	—	—	—	—	71	1 511	16.
—	—	1	5	10	14	26	35	—	—	2	5	1	6	—	—	—	—	47	109	17.
69	3 228	56	1 447	449	5 362	722	8 320	138	5 148	77	1 500	140	4 499	1	43	1	3	3 591	68 306	9.
2	14	4	28	29	163	51	128	22	614	1	2	5	39	—	—	—	—	240	6 152	18.
3	163	2	5	30	97	24	190	1	8	2	6	1	5	—	—	1	12	81	1 267	19.
—	—	6	7	102	536	42	126	—	—	1	3	2	18	—	—	—	—	192	1 441	20.
—	—	—	—	6	28	22	59	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	32	306	21.
1	2	—	—	8	30	24	106	2	59	—	—	1	19	—	—	—	—	54	454	22.
3	11	6	16	35	186	40	112	—	—	—	—	2	16	—	—	—	—	120	891	23.
4	149	3	21	32	730	15	87	2	34	—	—	2	7	—	—	—	—	76	1 485	24.
1	20	7	36	33	427	28	96	1	17	—	—	2	10	—	—	—	—	94	2 729	25.
1	30	1	1	44	406	43	121	1	12	1	3	3	53	—	—	—	—	124	4 890	26.
7	716	11	335	34	298	47	205	8	196	7	60	6	197	—	—	—	—	238	9 633	27.
—	—	—	—	10	41	26	80	1	23	—	—	3	21	—	—	—	—	70	1 052	28.
1	21	1	3	24	206	52	225	7	338	1	3	6	51	—	—	—	—	148	4 626	29.
1	15	—	—	7	13	26	159	1	6	—	—	1	10	—	—	—	—	68	722	30.
—	—	2	2	12	20	32	56	—	—	1	1	1	4	—	—	—	—	59	243	31.
3	28	1	1	14	135	27	176	2	27	2	8	4	89	—	—	—	—	78	1 274	32.
3	182	7	38	27	99	51	122	29	1 553	3	5	4	23	—	—	—	—	231	4 303	33.
1	196	8	89	29	524	36	128	5	279	1	1	3	20	—	—	—	—	129	3 709	34.
31	1 547	59	582	456	3 879	586	2 166	76	3 161	29	101	47	586	—	—	1	12	2 024	45 317	35.

Anhang. (Noch) Tab. 4. Die unter die Gewerbeaufsicht fallenden Betriebe

Oberamt	Erz- aus- weisende Be- rücksich- tung am 1. Dez. 1900	I. Handels- gärtnerei		III. Bergbau, Hütten- und Zinn- wesen		IV. Industrie der Steine und Erden		V. Metall- vers- arbeitung		VI. Industrie der Maschinen, Instrumente und Apparate		VII. Chemische Industrie		VIII. Industrie der ferments- produkt-, Neben- produkte, zuckstoff-, fette und Cie		IX. Textil- industrie	
		Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter
		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
1	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
36. Aalen	31 573	—	—	6	936	4	118	27	966	12	631	—	—	3	230	7	150
36. Crailsheim	25 180	—	—	—	—	7	127	7	18	2	17	—	—	—	12	1	1
37. Ellwangen	29 904	—	—	—	—	—	—	2	6	1	1	—	—	3	5	1	15
38. Gaildorf	23 503	—	—	—	—	6	99	1	3	4	10	—	—	—	—	—	—
39. Giebelstadt	28 392	—	—	—	—	1	26	1	3	3	5	—	—	—	—	1	1
40. Gmünd	39 738	—	—	—	—	3	16	94	3 763	8	54	—	—	7	101	2	2
41. Hall	29 165	—	—	1	34	16	274	5	327	1	96	—	—	3	40	2	189
42. Heidenheim	40 447	—	—	—	—	13	240	11	48	9	857	1	174	2	21	14	2 276
43. Künigsberg	27 738	—	—	—	—	2	9	1	49	2	4	—	—	—	—	3	63
44. Kempten	27 877	—	—	—	—	—	—	1	1	6	129	—	—	—	—	2	26
45. Kerschheim	20 791	—	—	—	—	2	21	1	2	4	9	—	—	8	140	—	—
46. Lötzingen	28 553	—	—	—	—	1	37	6	79	7	55	1	2	—	—	—	—
47. Schorndorf	26 377	—	—	—	—	2	138	5	102	8	79	—	—	2	9	2	74
48. Weisheim	20 608	—	—	—	—	2	18	1	10	2	21	—	—	2	2	—	—
Jagstkreis	400 126	—	—	7	970	65	1 126	163	5 677	72	1 908	2	176	32	554	35	2 797
49. Heilbronn	35 504	—	—	—	—	3	55	14	228	8	185	2	13	3	24	4	149
50. Heilbrunn	20 690	—	—	—	—	11	602	1	3	2	12	2	16	—	—	7	584
51. Heilbrunn	27 375	—	—	—	—	9	634	6	36	5	22	—	—	—	—	5	319
52. Heilbrunn	34 880	—	—	—	—	4	255	7	2 680	12	282	1	9	3	52	4	736
53. Heilbrunn	53 245	—	—	—	—	9	319	21	1 897	25	1 182	5	155	7	277	39	5 016
54. Heilbrunn	29 425	—	—	—	—	9	111	8	269	16	325	—	—	2	5	21	1 608
55. Heilbrunn	26 175	—	—	—	—	9	94	8	59	8	253	—	—	1	6	3	90
56. Heilbrunn	25 055	—	—	1	10	3	56	8	20	10	59	2	2	1	7	—	—
57. Heilbrunn	24 147	—	—	—	—	4	170	3	34	1	3	—	—	—	—	4	108
58. Heilbrunn	42 583	—	—	—	—	5	86	6	24	13	564	3	6	5	23	16	670
59. Heilbrunn	25 916	—	—	—	—	7	32	4	10	—	—	—	—	4	4	8	435
60. Heilbrunn	28 392	—	—	2	217	2	33	7	18	7	50	1	3	—	—	6	152
61. Heilbrunn	25 643	—	—	—	—	8	125	3	14	10	302	—	—	3	7	1	26
62. Heilbrunn	65 385	—	—	—	—	13	599	23	798	24	1 659	7	35	5	66	9	451
63. Heilbrunn	27 328	—	—	1	16	7	34	4	7	4	18	—	—	—	—	4	187
64. Heilbrunn	22 692	—	—	1	5	5	61	5	10	12	50	4	4	—	—	4	879
Donaukreis	514 427	—	—	5	248	108	3 296	138	6 047	157	4 316	27	237	34	471	134	10 847
Württemberg	2 169 480	1	6	19	1 913	304	10 826	710	21 619	801	30 328	95	2 234	146	2 492	527	41 162

im Jahr 1902 nach Oberamtsbezirken und Gewerbegruppen.

X. Papier- industrie		XI. Leber- industrie		XII. Industrie der Felle- und Schmiedewerke		XIII. Industrie der Nahrungs- und Genussmittel		XIV. Befeldungs- und Reinigungs- gewerbe		XV. Bau- gewerbe		XVI. Poly- graphische Gewerbe		XVII. Kunstlerische Gewerbe		XVIII. Handels- gewerbe		Summe (amtlicher Gewerbe- gruppen)		Num- mer der Ober- ämter
Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	Be- triebe	Ar- beiter	
19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	1.
5	249	3	42	24	104	39	250	1	6	3	161	2	19	—	—	—	—	133	3 862	35.
—	—	2	3	20	45	41	108	—	—	—	—	2	14	—	—	—	—	86	345	36.
2	34	3	4	23	87	51	80	1	28	—	—	2	26	—	—	—	—	89	236	37.
—	—	2	5	39	163	29	82	—	—	1	4	2	6	—	—	—	—	84	352	38.
—	—	5	14	12	19	44	232	—	—	2	2	1	7	—	—	—	—	70	369	39.
3	34	2	2	12	304	52	348	6	629	4	19	5	38	—	—	—	—	218	5 310	40.
3	97	—	—	20	109	46	177	1	3	3	25	3	20	—	—	—	—	107	1 391	41.
—	—	3	5	11	29	72	1 616	8	502	2	4	4	44	—	—	—	—	180	5 516	42.
—	—	2	41	11	34	58	169	1	76	2	53	1	4	—	—	—	—	83	502	43.
1	6	—	—	7	61	10	94	1	28	1	2	2	14	—	—	—	—	71	361	44.
1	17	3	43	11	24	37	86	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	68	346	45.
—	—	—	—	12	38	48	193	1	9	—	—	2	10	—	—	—	—	84	333	46.
1	3	2	139	13	291	31	340	—	—	—	—	1	11	—	—	—	—	67	1 480	47.
1	81	1	1	28	217	29	636	1	46	3	11	1	7	—	—	—	—	71	1 050	48.
17	521	28	299	263	1 475	626	4 301	21	1 327	22	282	28	220	—	—	—	—	1 381	21 693	3.
—	—	5	24	29	200	74	377	2	5	—	—	3	28	—	—	1	3	148	1 235	49.
—	—	3	3	8	36	33	74	—	—	1	27	1	10	—	—	—	—	69	1 367	50.
—	—	1	1	15	123	48	197	—	—	3	4	1	7	—	—	1	1	94	1 037	51.
3	62	5	17	19	98	71	228	3	154	3	8	2	15	—	—	—	—	136	4 589	52.
13	640	4	87	64	539	31	111	17	945	7	417	6	90	—	—	—	—	238	11 705	53.
3	391	1	1	31	325	40	94	3	42	4	29	3	22	—	—	—	—	141	3 162	54.
—	—	4	15	24	124	35	98	—	—	—	—	2	9	—	—	—	—	94	748	55.
1	20	1	1	35	78	78	155	—	—	1	7	2	14	—	—	—	—	141	429	56.
—	—	—	—	6	20	33	76	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	52	431	57.
6	503	5	15	15	490	66	259	2	15	2	8	5	55	—	—	—	—	178	2 718	58.
—	—	1	1	13	22	48	120	—	—	1	1	1	12	—	—	—	—	87	637	59.
3	193	2	2	24	165	61	188	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	115	1 036	60.
2	14	3	97	30	254	49	122	—	—	2	7	3	19	—	—	—	—	114	967	61.
2	32	10	111	37	339	94	703	20	615	6	53	10	178	—	—	—	—	250	5 129	62.
2	161	2	3	17	77	62	171	—	—	—	—	1	7	—	—	1	1	105	632	63.
5	202	4	67	32	85	59	254	—	—	—	—	3	32	—	—	—	—	134	1 149	64.
39	2 206	51	445	309	2 975	889	3 317	48	1 796	29	561	44	513	—	3	5	—	2 096	37 282	2.
156	7 564	194	2 773	1 617	13 691	2 814	18 104	273	11 482	148	2 543	269	5 818	4	43	5	20	8 692	172 508	36.

**Anhang. Tab. 5. Die Verwendung von Motoren in den der Gewerbeaufsicht
Nach Gewerbe:**

Gewerbegruppen	Zahl der Betriebe mit Motoren	Von den Gewerbebetrieben							
		überhaupt		Wassermotoren		Windmotoren		Dampfmaschinen	
		Zahl der Motoren	P.S. (Hefere- heiten)	Zahl	P.S.	Zahl	P.S.	Zahl	P.S.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
I. Kunst- und Handwebgerei	2	1	3	—	—	—	—	1	3
III. Bergbau, Hütten- und Zäunen- wesen, Torfarberei	18	64	2 055	15	362	—	—	45	1 680
IV. Industrie der Steine und Erden	290	342	15 139	81	2 401	—	—	228	12 417
V. Metallverarbeitung	722	607	7 392	230	1 958	1	3	135	4 470
VI. Industrie der Maschinen, In- strumente und Apparate	759	743	24 720	175	6 934	—	—	311	10 084
VII. Chemische Industrie	92	145	3 203	25	536	—	—	94	2 541
VIII. Industrie der forstwirtschaft- lichen Nebenprodukte, zeu- stoffe, Felle, Fie und Felle	127	168	2 217	73	670	—	—	70	1 441
IX. Textilindustrie	439	658	40 243	212	10 562	—	—	376	29 319
X. Papierindustrie	141	227	12 870	116	7 896	—	—	82	4 831
XI. Lederindustrie	188	185	3 817	76	552	—	—	97	3 202
XII. Industrie der Holz- und Sägen- stoffe	1 501	1 455	15 341	801	7 269	1	2	326	6 888
XIII. Industrie der Nahrungs- und Genußmittel	2 995	4 141	38 450	3 053	20 855	2	2	692	15 958
XIV. Befeldungs- und Reinigungs- gewerbe	205	162	2 914	11	215	—	—	112	2 542
XV. Baugewerbe	140	82	518	4	48	—	—	28	275
XVI. Poligraphische Gewerbe	255	166	1 142	3	3	—	—	19	722
XVII. Kunstlerische Gewerbe	4	—	—	—	—	—	—	—	—
XVIII. Handelsgewerbe	5	4	9,2	1	0,2	—	—	1	2
Summen	7 883	9 140	170 033,2	4 876	60 291,2	4	7	2 617	102 391

**unterschiedlichen Betrieben nach der Aufnahme vom 1. Oktober 1902.
gruppen.**

benutzte Elementarkraftmaschinen						Von den Gewerbebetrieben verwendete elektrische Kraft						
Dampf- und Kraftgas- motoren		Benzin- und Petroleum- motoren		Drehstuhl- maschinen		eigen erzeugte Kraft						Se- werbe- grup- pen
						hiervon wird verwendet					Strom- kraft	
						innerhalb des Betriebs			außerhalb des Betriebs			
Jabl.	P.S.	Jabl.	P.S.	Jabl.	P.S.	in motorischen Zwecken	in Beleuch- tungs- zwecken	in chemischen Zwecken	P.S.	P.S.		
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	I.
—	—	4	7	—	—	152	99	53	—	—	—	III.
12	129	21	192	—	—	1 699	224	515	450	510	146	IV.
160	694	81	267	—	—	1 850	977	746	100	27	885	V.
106	1 115	151	587	—	—	15 753	3 657	2 208	243	9 650	942	VI.
18	90	8	36	—	—	553	422	123	8	—	57	VII.
19	87	6	19	—	—	201	78	123	—	—	41	VIII.
33	207	87	165	—	—	4 249	1 010	3 138	34	67	412	IX.
23	119	6	24	—	—	1 445	868	473	30	74	484	X.
8	41	4	22	—	—	485	150	257	—	78	99	XI.
116	501	211	731	—	—	940	203	406	—	381	1 283	XII.
182	788	210	842	2	5	3 910	1 831	1 355	—	724	1 808	XIII.
17	68	22	89	—	—	761	162	555	1	43	411	XIV.
24	100	26	95	—	—	12	—	12	—	—	404	XV.
102	365	31	51	1	1	431	140	291	—	—	743	XVI.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	XVII.
2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	XVIII.
822	4 311	818	3 117	3	6	32 441	9 821	10 250	866	11 504	7 685	

Anhang. Tab. 6. Die Verwendung von Motoren in den der Gewerbeaufsicht

Nach Oberamt.

Von den Gewerbebetrieben benützte																
Elementarkraftmaschinen															elektrische Kraft	
Gewerbetreibende	überhaupt	und zwar													eigen erzeugte	bezogene
		Wasser		Wind		Dampf		Gas		Benzin u.		Akkumulator				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Badnang . . .	129	1 663,65	84	517,65	—	—	34	1 110,5	1	8	10	27,5	—	—	171	5
Beilheim . . .	96	5 987	54	2 730,5	—	—	28	3 210	1	4	13	42,5	—	—	1 674	138,3
Böblingen . .	131	1 488	53	224,5	—	—	60	1 196	—	—	18	67,5	—	—	225	43,5
Brackenheim .	57	214,25	38	167,75	—	—	7	75	—	—	12	51,5	—	—	4	—
Cannstatt . .	246	6 286	28	2 162,5	—	—	118	3 535	60	362,5	40	226	—	—	1 514,5	388,5
Esslingen . .	145	6 520,5	49	2 442,5	—	—	70	3 957	17	93	9	28	—	—	2 279,25	823,5
Heilbronn . .	274	11 682	47	1 234,5	—	—	168	10 192,5	48	220,5	11	84,5	—	—	2 133,2	301,83
Königsberg . .	111	824,5	69	300	—	—	33	465,5	1	3	18	56	—	—	125	10,25
Leinfelden . .	196	2 735,45	35	318,5	—	—	80	2 638,5	51	251,25	30	127,2	—	—	620,33	105
Marbach . . .	80	1 829,5	49	1 614,5	—	—	11	154,5	1	2	19	58,5	—	—	706	—
Maulbronn . .	72	893,25	26	340,75	—	—	29	490,5	—	—	17	62	—	—	128	6
Neckarstein . .	127	2 011,25	72	1 025,5	—	—	40	976,5	—	—	15	29,25	—	—	178	6
Stuttgart, Stadt	339	10 079,6	10	148,1	—	—	189	9 174,5	125	662	15	95	—	—	4 966,75	2 702,20
Stuttgart, Amt	160	2 912,5	33	117	—	—	84	2 635,5	27	105	16	55	—	—	410	2
Tübingen . . .	85	1 123	61	776	—	—	17	326	1	4	6	17	—	—	234,5	57,5
Walden	77	1 245,5	31	348,5	1	1,5	26	830	—	—	19	55,5	—	—	148	37,5
Weinberg . . .	69	382,25	50	220	—	—	6	78	—	—	13	34,25	—	—	—	—
Stadtkreis	2 394	57 918,20	779	14 688,75	1	1,50	1 000	40 445,50	333	1 715,25	281	1 067,20	—	—	15 517,53	4 127,08
Balingen . . .	261	2 223	91	482	—	—	71	1 398	56	168	43	175	—	—	317	165,95
Calw	104	1 366,95	72	907,70	—	—	19	345	8	40,25	5	14	—	—	162	56
Freudenstadt .	185	2 282	154	1 334	—	—	26	870	—	—	5	18	—	—	274	165,75
Heidenberg . .	49	372,3	27	161,8	—	—	16	183,5	—	—	6	24	—	—	48	—
Heide	72	679,5	56	485	—	—	9	152,5	1	16	6	26	—	—	50,5	25,5
Heide	133	1 427,8	105	1 134,5	—	—	19	269,5	—	—	9	23,8	—	—	163	87,25
Heidenberg . .	133	2 766,1	94	1 802,85	—	—	30	929,25	3	15	6	19	—	—	171	—
Heidenberg . .	93	5 571	46	2 003	—	—	35	5 530,5	5	18,5	7	19	—	—	398,7	90,75
Heidenberg . .	156	3 390,75	108	1 043	—	—	44	2 292,75	1	40	5	15	—	—	1 269	194,25
Heidenberg . .	315	11 788	141	2 944,5	—	—	104	8 571	53	217,5	17	54	—	—	1 405,25	67
Heidenberg . .	101	1 037	47	360,5	—	—	29	384,5	13	70	12	32	—	—	211,4	40,3
Heidenberg . .	183	3 057	96	716	1	0,5	43	2 119	9	74,5	34	147	—	—	1 095	71,5
Heidenberg . .	79	373	59	222	—	—	8	126	—	—	12	25	—	—	20	20,5
Heidenberg . .	82	569,75	72	1 217,75	—	—	5	63	—	—	5	16	—	—	121	27,68
Heidenberg . .	105	1 615	49	492	—	—	36	1 066,5	14	58,5	6	15	—	—	277,5	12,7
Heidenberg . .	179	2 369,5	92	392	—	—	67	1 650,5	4	246	26	81	—	—	1 210,33	313
Heidenberg . .	144	1 132,55	84	2 141,3	—	—	53	1 979,25	2	4	5	8	—	—	417	116,25
Landkreis	2 374	44 961,20	1 381	17 256,90	1	0,5	614	26 040,75	169	948,25	209	714,80	—	—	7 610,68	1 592,38

unterstellten Betrieben nach der Aufnahme vom 1. Oktober 1902.

bestehen.

Von den Gewerbebetrieben benützte																		
Elementarkraftmaschinen																		
Ort	überhaupt		Wasser		Wind		und zwar				Gas		Benzin u.		Leuchtöl		elektrische Kraft	
	Zahl der Motoren	Herkunft	Zahl	P.S.	Zahl	P.S.	Zahl	P.S.	Zahl	P.S.	Zahl	P.S.	Zahl	P.S.	Zahl	P.S.	eigen erzeugte	benutzte
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.		
Alten	209	3 101,5	102	1 024	—	—	73	1 946,5	19	63	14	63	1	5	169,25	—		
Crailsheim	149	853,75	108	397,25	—	—	15	349,5	16	41,5	10	65,5	—	—	6	—		
Ellwangen	160	525,1	121	405,1	—	—	9	73,5	7	17,5	19	29	—	—	3	—		
Geislbach	130	977,88	115	794,88	—	—	6	140	—	—	9	43	—	—	90	18,5		
Gerabronn	118	890	94	467,5	—	—	19	346,5	1	4	4	12	—	—	106	19,5		
Gmünd	198	1 775,43	80	299,83	—	—	47	1 013,6	51	385,5	20	76,5	—	—	491	151,31		
Hall	151	1 849,75	101	864,5	—	—	26	87,75	21	77,5	3	32	—	—	63,25	17		
Heidenheim	194	4 637,75	67	1 137	—	—	94	3 384,75	23	71	10	45	—	—	906	117,5		
Künigsloo	125	957,75	108	821,25	—	—	13	123,5	—	—	4	13	—	—	102	40,7		
Mergentheim	90	717,8	69	457,3	—	—	17	214,5	—	—	4	16	—	—	155	63,5		
Neerheim	86	523,25	63	288	—	—	30	225,25	—	—	8	10	—	—	40	23,5		
Oberrhein	106	712	68	466	—	—	24	306	—	—	14	40	—	—	82,5	44,5		
Schönbach	75	1 225,5	38	322	—	—	28	804,5	3	83	6	16	—	—	267,5	33		
Wettheim	114	834,35	75	277,25	—	—	24	558	—	—	15	49	—	—	84	—		
Jagstkreis	1 895	19 571,71	1 212	8 051,86	—	—	415	10 261,85	141	743	126	510	1	5	2 690,50	529,01		
Biberach	176	1 437,55	105	798,55	—	—	27	428,5	29	155	15	55,5	—	—	175,25	41		
Blumberg	95	3 642,5	55	471	—	—	23	3 119	1	4	11	48,5	—	—	210	—		
Chingen	87	3 095,4	64	1 294,4	1	3	17	1 774	2	5	8	19	—	—	508,5	133		
Heilbrunn	200	4 625	115	1 727,75	—	—	50	2 679,5	11	132	23	84,75	1	1	561,5	4		
Heppenheim	243	9 765	66	2 171	—	—	137	7 433,5	28	108,5	12	62	—	—	1 516	284,75		
Hirschhorn	190	3 397,25	99	1 397,45	—	—	44	1 820	29	114,8	18	65	—	—	477,5	41		
Lauffingen	106	1 102,25	78	817,25	—	—	17	251	—	—	11	34	—	—	97	—		
Leinfelden	188	1 297,45	146	1 092,7	1	1,5	14	126,75	—	—	27	76,5	—	—	45,5	43		
Münchingen	75	1 000	51	358	—	—	18	622	—	—	6	20	—	—	32,33	4		
Neuenstadt	213	3 830,75	130	2 726	—	—	42	971	35	101	6	82,75	—	—	302	4		
Neubringen	114	784,5	88	557	—	—	18	191	—	—	8	36,5	—	—	68	28,25		
Reilingen	127	1 866,75	99	1 434,75	—	—	18	397	—	—	10	45	—	—	527,5	83,5		
Reinheim	150	2 025,4	100	1 060,6	—	—	24	887,5	9	34,5	17	52,8	—	—	325	28,25		
Ulm	221	4 182,25	80	668,75	—	—	92	3 157,5	22	208	17	148	—	—	844,6	331,65		
Waldsee	143	2 510,05	90	1 651,3	—	—	23	793,25	2	88	8	27	1	0,5	298	154		
Wangen	159	3 020	129	1 986,5	—	—	19	1 001,5	1	4	10	28	—	—	641	257		
Donaufreis	2 477	47 582,10	1 504	30 208	2	4,5	588	25 648	179	904,80	202	825,30	2	1,5	6 622,68	1 436,40		
Württemberg . . .	9 140	170 033,21	4 876	60 200,51	4	6,50	2 617	102 391,10	822	4 311,30	818	3 117,30	3	6,5	32 441,39	7 684,87		

Gebrauchsfähigmachung von Sonnenuhren.

Von Professor Dr. E. Hammer, Stuttgart.

Wit 1 Überflächflächen.

Vielfach hört man über die Sonnenuhren, die unsere Vorfahren als nützliche und zugleich oft recht hübsche Zeitgaben an Kirchen, Rathhäusern und sonstigen öffentlichen Gebäuden angebracht haben, heutzutage die Aukerung; sie sind ja doch nicht mehr brauchbar, wer kann heute noch mit der Sonnenuhrzeit etwas anfangen?

Der Schreiber dieser Zeilen möchte hier ein gutes Wort einlegen für diesen Schmutz älterer Gebäude, und zwar durch eine gemeinverständliche Bemerkung darüber, wie mittels einer einfachen Einrichtung die Sonnenuhr wieder gebrauchsfähig gemacht werden kann. Diese Einrichtung besteht in einer, am besten unmittelbar unter der Sonnenuhr zu befestigenden, kurzen Zahlentafel, die für geeignete Zeitabschnitte die Verbesserungen angibt, die an der Ableitung auf dem Zifferblatt der Sonnenuhr anzubringen sind, um unsere jetzige gesetzliche Zeit zu erhalten.

1. Die Sonnenuhr gewöhnlicher Einrichtung, an einer vertikalen Wand (gegen Süden als sog. Mittagshuhr, gegen Osten oder Westen als Morgen- oder Abenduhr) angebracht, mit schattenwerfendem Stab parallel zur Erdoache, zeigt bekanntlich die sog. wahre Sonnenseit an. Diese „Wahre Zeit“ ist seit etwa 100 Jahren allgemein, auch für bürgerliche Zwecke, verlassen zugunsten einer vollständig gleichförmig ablaufenden Zeit, der sog. Mittlern Zeit. Die Mittlere Zeit an einem bestimmten Ort ist der Wahren Zeit dieses Ortes bald etwas voraus, bald bleibt sie etwas hinter dieser zurück. Den Unterschied zwischen beiden Zeitstellen, und zwar in dem Sinn: Mittlere Zeit minus Wahre Zeit haben die Astronomen „Zeitgleichung“ genannt, und dieser Unterschied hat nach dem oben Gesagten im Lauf des Jahres bald das Vorzeichen +, bald das Vorzeichen —. Die beiden Hauptextreme der Zeitgleichung sind dabei in runden Zahlen + 14½ Minuten gegen Mitte Februar (hier ist also die M. Z. vor W. Z. um fast eine Viertelstunde voraus) und — 16½ Min. zu Anfang November (hier ist die M. Z. um etwas über eine Viertelstunde zurück gegen W. Z.); ein

kleineres Minimum und kleineres Maximum sind — 3½ Min. gegen Mitte Mai und + 6 Min. gegen Ende Juli; viermal ist die Zeitgleichung Null, nämlich etwa Mitte April, Mitte Juni, Anfang September und gegen Ende Dezember. Der Betrag der Zeitgleichung ist fortwährend veränderlich, mit verschiedenen Geschwindigkeiten der Änderung. Die größte Änderung beträgt rund 0,5 Min. in einem Tag (gegen Ende Dezember; 1,2 Sek. in einer Stunde), einmal kommt ferner noch 0,4 Min. Änderung in einem Tag vor (Mitte September; 0,9 Sek. in einer Stunde); die geringste Änderung ist zur Zeit der oben genannten Maximal- und Minimalwerte der Zeitgleichung vorhanden, hier verändert sich die Z. Gl. in mehreren Tagen nur um wenige Sekunden.

2. Wo es auf feinere Zeitangabe nicht ankommt, viel mehr die Genauigkeit von 1 Min. genügt (wie zum Gebrauch bei Sonnenuhren, vgl. unten), darf man den Betrag der Zeitgleichung für einen bestimmten Tag als konstant annehmen. An Tagen mit demselben Datum in verschiedenen Jahren ferner ist (auch zur selben Tageszeit) der Betrag der Zeitgleichung nicht derselbe, wie schon wegen des Schalttags in Schaltjahren klar ist; bei der vorhin angegebenen Genauigkeitstufe der Zeitangaben darf man jedoch denselben Zeitgleichungsbetrag für denselben Tag verschiedener Jahre ansetzen.

Die folgende Tabelle gibt, auf 0,1 Min. genau, den Durchschnitt der Werte der Zeitgleichung für den 1., 11., 21., 31. Januar, 10., 20. Februar u. s. f. durch das ganze Jahr mit Mittagsein Intervall in den vier Jahren 1901, 1902, 1903, 1904 (so daß ein Schaltjahr dabei ist), und warnten die Zahlen zunächst für die Zeit des Mittlern Greenwicher Mittags. Es kommt jedoch, wie bereits angedeutet, auf diese genauere Zeitangabe hier nicht an und die Zehntelminute ist nur stehen gelassen, um später vor größerer Abrundungsfehlern zu schützen.

Tafel I. Werte der Zeitgleichung.

Januar	1. -	3,4 Minuten	Mai	1. -	2,9 Minuten	September	8. -	2,2 Minuten
"	11. +	7,8 "	"	11. -	3,7 "	"	18. -	5,7 "
"	21. +	11,3 "	"	21. -	3,6 "	"	28. -	9,1 "
"	31. +	14,5 "	"	31. -	2,6 "	Oktober	8. -	12,2 "
Februar	10. +	14,4 "	Juni	10. -	1,0 "	"	18. -	14,7 "
"	20. +	14,0 "	"	20. +	1,1 "	"	28. -	16,1 "
März	2. +	12,4 "	"	30. +	3,3 "	November	7. -	16,3 "
"	12. +	10,1 "	"	10. -	5,0 "	"	17. -	15,0 "
"	22. +	7,2 "	"	20. +	6,1 "	"	27. -	12,5 "
April	1. +	4,1 "	"	30. +	6,2 "	Dezember	7. -	8,7 "
"	11. +	1,2 "	August	9. +	5,4 "	"	17. -	4,0 "
"	21. -	1,2 "	"	19. +	3,6 "	"	27. +	0,9 "
"			"	29. +	1,0 "	"		

Die Abweichungen der wirklichen Werte der Zeitgleichung in den einzelnen Jahren von den angegebenen 4jährigen Mitteln gehen dabei nirgends über 0,2 Min., nur selten sogar über 0,1 Min. hinaus. Das Intervall des Tabellenarguments ist 10 Tage (nur vom 20. Februar bis 2. März in Schaltjahren 11 Tage).

3. Wenn die Mittlere Ertragszeit noch unsere Gebrauchsunzeit wäre, so hätte man zu der Ableitung aus der Sonnenuhr einfach den aus der vorstehenden Tabelle hervorgehenden Betrag (mit Einschaltung für zwischenliegende Tage, z. B. + 11,7 Min. für den 5. März oder - 7,3 Min. für den 10. Dezember n. f. m.) mit dem ihm zukommenden Vorzeichen hinzuzufügen, um die Uhrzeit zu erhalten.

Was die Genauigkeit der Ableitung an der Sonnenuhr selbst angeht — die selbstverständlich als richtig konstruiert vorausgesetzt wird —, so kommt es dabei auf die Größe des Zifferblattes und die dadurch ermöglichte Unterscheidung der Stundenabschnitte des Zifferblattes an. In der Regel sind bei den Sonnenuhren an Dorfkirchen u. f. f. nur Schattenrisse von Halbstunde zu Halbstunde gezogen; man wird sich hier mit Schätzung des 10. Teils eines solchen Intervalls, d. h. Ableitung auf 3 Min. begnügen müssen. Tagelang kann die Ableitung, wenn Striche oder Marken von Viertelstunde zu Viertelstunde oder von 10 Min. zu 10 Min. da sind, leicht auf 2 bis 1 Min. gebracht werden (an einem feinen Quomom kann die Genauigkeit der Ableitung des Standes leicht kleine Bruchteile der Minute erreichen, doch soll hier von diesem Fall abgesehen werden).

4. Nun ist aber bekanntlich im Deutschen Reich seit 12 Jahren auch die Mittlere Ertragszeit für bürgerliche Zwecke, für die Zeitangaben der Verkehrsanhaltungen u. f. f. ausgegeben und durch eine „Normalzeit“, die Mitteleuropäische Zeit, d. h. die Mittlere Zeit des Meridians 15° östlich von Greenwich (genau 1 Stunde voraus gegen Greenwicher Zeit) ersetzt worden. (In den süddeutschen Staaten hatten wir schon viel früher für die bürgerlichen Zwecke die Ertragszeiten unaufrichtig von Landeszeiten anzuheben.)

Es kommt deshalb für jeden außerhalb des Meridians 15° östlich von Greenwich liegenden Ort noch eine für jeden Ort unveränderlich bleibende Zeitverschiebung in Betracht, die neben der im Lauf des Jahres sich beständig verändernden Zeitgleichung zu berücksichtigen ist, wenn man aus der Sonnenuhrangabe auf unsere jetzige gelegliche Zeit kommen will. Die Zeitverschiebung, wie gesagt für einen bestimmten Ort konstant, nämlich nur von seiner geographischen Länge, der Lage seines Meridians gegen den Meridian von Greenwich oder den „Normalzeitmeridian“ abhängig, ist für Württemberg überall positiv, weil unser ganzes Landesgebiet westlich vom Meridian 15° östlich von Greenwich liegt: für den östlichsten Punkt unseres Landes beträgt jene konstante Verschiebung der Ertragszeit auf die M.E.Zeit + 18,0 Min., für den westlichsten Punkt + 27,2 Min.

Da selbst für den östlichsten Punkt des Landes diese Zeitverschiebung (18,0 Min.) der Ertragszeit auf die M.E.Zeit größer ist als der absolute Wert des größten (negativen) Betrags der Zeitgleichung, 16,3 Min. zu Anfang November, so sind überall in Württemberg und zu jeder Zeit des Jahres die Ableitungen aus der Sonnenuhr um gewisse Beträge zu vergrößern, um richtige (M.E.)Zeit zu erhalten. Aber diese Beträge sind an demselben Tag an verschiedenen Orten verschieden, und an demselben Orte zu verschiedenen Zeiten des Jahres verschieden. Die Gesamtverbesserung K (Korrektion) setzt sich ja aus der eben besprochenen Verschiebung, die mit V bezeichnet sei und aus der Zeitgleichung Z zusammen,

$$K = Z + V \dots \text{(Gleichung 1)}$$

wobei Z aus Tafel I hervorgeht und verschiedene Vorzeichen im Lauf des Jahres hat, V aber für jeden bestimmten Ort konstant ist und zwar, wie schon angegeben, für das Landesgebiet Württembergs zwischen 18,0 Min. und 27,2 Min. schwankt die erste Zahl gilt für den östlichsten Punkt des Landes im LM. Neckseheim, einige km östlich von Tübingen, die zweite für den westlichsten Punkt der Landesfläche, den Dreimarkstein auf der Hornisgrinde).

Um zunächst auch für die V eine bequeme Übersicht zu haben, sind in der graphischen Tabelle II. dem beigezeichneten Märkten, Linien gleicher V von 1 zu 1 Min. gezogen und es sind die Werte von V beigezeichnet (Die V-Linien sind einfach Meridiane, und zwar entsprechen z. B. die Linien 28, 24, 20 und 16 Min. den Meridianen 8°, 9°, 10° und 11° östlich von Greenwich). Der Maßstab des Märkteins geeicht, für einen bestimmten Ort den Betrag von V, der diesem Ort zukommt, noch auf 0,1 Min. abzulesen, z. B. ist V für Stuttgart 23,3 Min. oder, um noch für einige wenige Oberamtsstädte die Ableitung zu machen: für Freudenstadt 26,3 Min., für Rottweil 25,5 Min., für Tübingen 23,7 Min., für Wünnigen 22,1 Min., für Heilsheim 21,5 Min., für Hall 21,0 Min., für Badsee 21,0 Min., für Ulm 20,0 Min., für Leutkirch 19,9 Min., für Ellwangen 19,5 Min., für Reeresheim 18,6 Min. Um für einen beliebigen Ort V zu erhalten, ist der Ort nur nach der topographischen Karte (1:50 000), der Reichskarte (1:100 000) oder der schoblättigen Generalkarte von Württemberg (1:200 000) nach Augenmaß richtig in das Übersichtsmärktein einzutragen, und werden die beiden benachbarten V-Linien zu schätzen.

5. Mit Hilfe von Tabelle I. und Tafel II. ist nun also die Aufstellung einer Tabelle der Korrekturen K für einen bestimmten Ort eine höchst einfache Sache: man entnimmt der Tafel II. den diesem Ort zukommenden Wert von V, addiert ihn zu den Zahlen Z der Tabelle I. (mit Rücksicht auf deren Vorzeichen) und hat damit die K mit 10tägigem Intervall. Für die Tafel, auf der die so erhaltenen Zahlen aufgemalt werden und die unter der Sonnenuhr anzubringen ist (nicht zu klein, so daß die Zahlen bequem ablesbar sind), ist die oben der Tafel I. gegebene Anordnung zu empfehlen:

1. Spalte: 1. Januar bis 21. April (12 Zahlen),
2. Spalte: 1. Mai bis 29. August (13 Zahlen), 3. Spalte:
8. September bis 27. Dezember (12 Zahlen).

Man wird unter Beachtung richtiger Abrundung bei der Rechnung nach der Gleichung (1) die Zahlen K auf 1 Min. angeben.

Als Beispiel diene eine Tafel für eine Sonnenuhr in Stuttgart ($V = 23,3$ Min., was der Mätk der Stadt entspricht).

Tafel der K für eine Stuttgarter Sonnenuhr.

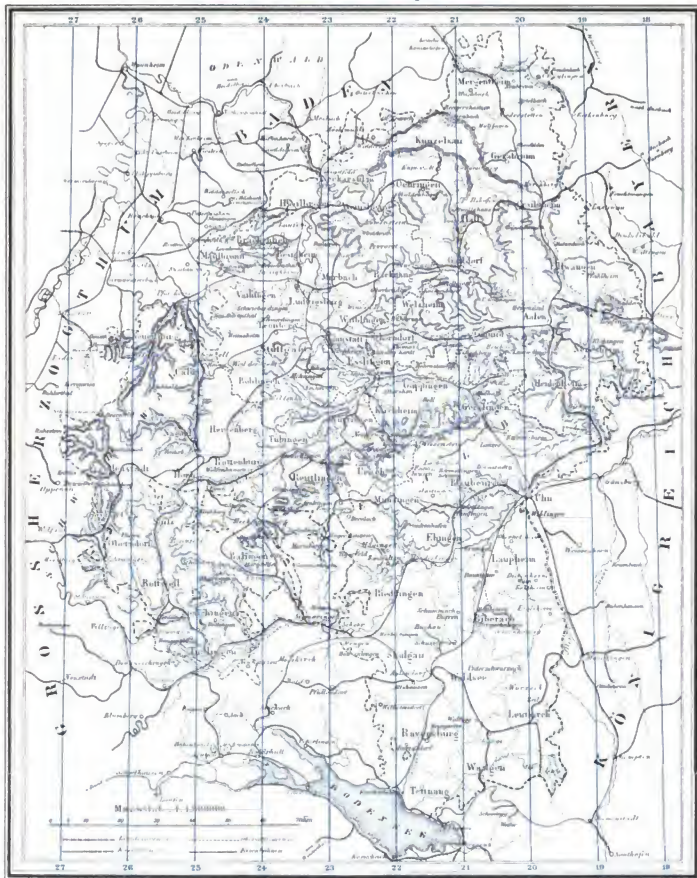
1. Januar	27 Min.	1. Mai	20 Min.	8. September	21 Min.
11. "	31 "	11. "	20 "	18. "	18 "
21. "	35 "	21. "	20 "	28. "	14 "
31. "	37 "	31. "	21 "	8. Oktober	11 "
10. Februar	38 "	10. Juni	22 "	18. "	9 "
20. "	37 "	20. "	24 "	28. "	7 "
2. März	36 "	30. "	27 "	7. November	7 "
12. "	33 "	10. Juli	28 "	17. "	8 "
22. "	31 "	20. "	29 "	27. "	11 "
1. April	27 "	30. "	29 "	7. Dezember	15 "
11. "	24 "	9. August	29 "	17. "	19 "
21. "	22 "	19. "	27 "	27. "	24 "
		29. "	24 "		

Um noch den Gebrauch einer solchen Tafel an einigen Beispielen zu erläutern, seien für die vorstehende (Stuttgart) folgende angeführt: es sei am 26. Januar auf dem Zifferblatt der Stuttgarter Sonnenuhr abgelesen $10^h 45^m$ vorm., die richtige M.E.Z. ist um 36^m größer, oder $11^h 21^m$ vorm.; am 8. April Ablesung $11^h 39^m$ vorm., M.E.Z. um 25^m größer, also $12^h 4^m$ nachm.; am 27. Juli Ablesung $11^h 9^m$ nachm., M.E.Z. = $6^h 38^m$ abends u. i. i.

Nach dem vorstehenden wird es jedem Lehrer u. i. w. leicht sein, eine ähnliche Korrektortafel für Sonnenuhren seines Wohnorts herzustellen.

Es wäre zu wünschen, daß vorstehender Anregung da und dort Folge gegeben wird, und der Verfasser hofft, daß die Korrektortafeln recht oft von Nutzen sein, d. h., daß die Sonnenuhren auch in künftigen Jahren ebenso richtig „gehen“ mögen, wie im Sommer 1904.

Werte der V für Württemberg, in Minuten.



Urkundliche Mitteilungen, betreffend das Schulwesen der ehemaligen Reichsstadt Schwab. Gmünd und des von ihr abhängigen Gebiets.

Von Rektor Dr. B. Klank in Gmünd.

Quellen: Urkunden des Gmünder Archivs.

Auf die Frage, seit welcher Zeit sich in Gmünd eine Schule finde, gibt uns nur eine Urkunde des Klosters Adelberg Antwort, in welcher im Jahre 1295 ein Rektor der Gmünder Schule genannt wird. Die Bürgerschaft der ehemaligen Reichsstadt fühlte also schon in verhältnismäßig früher Zeit das Bedürfnis, für die Bildung ihrer Jugend zu sorgen. Wir wissen allerdings von dieser alten Schule Gmünds nicht viel, aber daß sie bestand, das ist sicher. Im Jahre 1416 stiftet Friedrich im Steinhaus, Kustos des St. Kuniprechtstifts zu Enzelsbad, Bürgerburg Rotums, 1982 fl. mit der Bestimmung, 2 oder auch mehrere arme Studenten weiterstudieren zu lassen; sollte man die Zinsen zu diesem Zweck gar nicht oder nur teilweise nötig haben, so könne man das Geld unter anderem auch „an unserer lateinischen Schule zu Gmünd verwenden, daß man davon desto besser Schulmeister haben möge, daß unser Stadt Kind und Schüler desto besser gelebt werden“.

1428 erfahren wir zum erstenmal den Namen eines Schulmeisters. In einer Urkunde vom Samstag vor dem hl. Kreustag (1. Mai) dieses Jahres sagen nämlich Prior und Konvent des Augustinerklosters, daß sie einen Jahrtag zu halten haben für Konrad Trölin, „der vor Zeiten Schulmeister gewesen ist zu Gmünd“ (Epistolararchiv).

1432 wird in einer Urkunde, die sich im Staatsarchiv befindet, zum erstenmal das Schulhaus als in der Nähe des Augustinerklosters befindlich erwähnt. Da im Jahre 1578 ebenfalls in der Nähe des Augustinerklosters unter Bürgermeister Hans von Goldschneider der Bau der lateinischen Schule errichtet wurde, was wir aus der Inschrift einer steinernen Tafel wissen, die vom jetzigen evangelischen Betsinshaus berührt und sich jetzt im städtischen Lapidarium befindet, so ist mit Sicherheit anzunehmen, daß die älteste Schule Gmünds auf demselben Platz oder in der Nähe desselben stand, auf welchem dieser Neubau aufgeführt wurde, das ist da, wo heute das evangelische Betsinshaus steht.

Die früheste Zeit, in welcher wir urkundlich einen deutschen Schulmeister gefunden haben, ist das Jahr 1538. Am Mittwoch nach Valentini (19. Febr.) habe der Rat berichtet das Ratsprotokoll, dem lateinischen und dem deut-

schen Schulmeister gesagt, daß sie nichts schreiben sollen, was dem Stadtschreiber zu schreiben gehöre, daß auch die Richter keinen andern Brief siegeln sollen, als einen, den der Stadtschreiber in der Kanzlei habe anfertigen lassen, und daß die Schulmeister weder Priestern noch andern, wenn sie mit Tod abgegangen seien, inventieren sollen. (Die Schulmeister suchten eben, wie es scheint, einen Nebenverdienst.) Vom nächsten Jahr 1539 gibt uns dann das Protokoll den Namen des deutschen Schulmeisters an, Melchior Nagelin. Derselbe richtet wegen des eben angeführten Verbots eine Bitte an den Rat, ihn nicht zu strafen, weil er einen Heiratsbrief abgefakt hatte. Er entschuldigt sich damit, daß die Leute, für welche er diesen Brief geschrieben hatte, und welche von Dainbad waren, keine Gmündischen Hinterlassen seien. — Der Schulmeister von Neubad dagegen war nach der Stadtrechnung von 1544 zugleich Notarius. Es wird demselben eine Belohnung ausgesetzt dafür, daß er das kaiserliche Mandat, betreffend den Mord von Zaufen, einen Helfershelfer des Raubritters Hans Diemar von Lindach, dem Vogt und Gericht zu Gaildorf insinuiert und als Notarius das Mandat der Acht über Diemar unterschrieben hat. — Da häufig nur allgemein vom Schulmeister gesprochen wird, so weiß man nicht, ob der Lateinische oder der Deutsche gemeint ist. So sagt das Ratsprotokoll bei Gelegenheit einer Hochzeitsordnung vom Jahre 1532, wer ohne Spielsteine und ohne offenen Tanz Hochzeit habe, brauche sonst nichts zu geben, als dem Schulmeister einen Schilling und dem Mesner vier Pfennig. Vom 3. nach Trinitatis (29. Mai) 1532 berichtet das Memorialbuch, Konrad Probsthaug sei wieder ein Jahr zu einem Schulmeister angenommen worden mit dem Gehalt, daß er mehr Geld in der Schul hab, die Kinder besser lehre, als bisher, auch sonst recht Hans halte. Es sei nämlich einmal ehrl. Rat zu Ehren gekommen, daß er an etliche Orte gehe, wehin es ihm nicht gelähre. Wenn er diese Mahnung nicht besolge, möge (= könne) man ihn alle Monat (= jeden Monat) urlauben. Vom 3. nach Jacobi (29. Juli) 1533 heißt es dann wieder im Memorialbuch, Meister Konrad sei wieder ein Jahr lang zu einem Schulmeister angenommen worden, doch mit dem

beding, daß er mehr fleißig in der Schul tue, dann er bisher getan hab. Gmünd kann sogar nach auswärt's Schulmeister abgeben. Am Aftmontag Quasimodogeniti (14. April) 1574 hat der Rat dem Wolf Kellin bewilligt, 3 Jahre lang denen in Rembing als ihr Schulmeister zu dienen, doch unter der Bedingung, daß er Steuer zahle, wie jeder andere Bürger, und daß der Rat, wenn er seiner nöthigftig werde, ihn wieder zurückberufen könne. (Memorialbuch.)

In einer Urkunde des Archies der Kirchen und Schulpflege vom Donnerstag nach Michaeli (10. Juli) 1539 verspricht Wolfgang Grief, Pfarrer und Kaplan zu Gmünd, also ihm der Rat die Kirchheffe in St. Johannes Pfarrkirche übertragen hat, daß er dem Schulmeister die Schul und den Chor nach allem seinem Vermögen getrenlich helfen versehen und die Schüler fleißig und emsiglich unterweisen und lernen wolle. Danach wurde also auch ein Geistlicher zum Schulhalten beizugezogen.

Der eben genannte Wolf Kellin wird in einer Urkunde von 1543 als Zeuge genannt und als lateinischer Schulmeister bezeichnet; nur heißt er da, Wolfgang.

Im Jahre 1558 tritt uns wieder ein deutscher Schulmeister entgegen. Am 7. Mai des genannten Jahres bekennet Wolf Neher, deutscher Schulmeister und Bürger zu Gmünd (Archiv der Kirchen und Schulpflege), daß Bürgermeister und Rat ihm verboten haben, den Katechismus, den er seine Schulkinder gelehrt habe, noch weiter zu lehren; sie hätten ihm gesagt, er solle dieselben müßig sitzen und allein den, welchen ihm seine Herrn zustellen werden, lehren. Er habe aber das nicht gehalten, sondern denselben nichtsdestoweniger gelehrt und den Herrn Kaplan, Adjutor und Verleser des Heilertandes, darum daß er seine Schulkinder in der Reich ihres Vermögens wegen bestraft habe, mit freventlichen und ungehörlichen Reden angetastet. Darum haben ihm seine Herrn in den Turm gelegt, aber auf die Fürbitte seiner Hausfrau und Freundschaft (Verwandtschaft) aus der Haft entlassen. Am 26. Mai bittet er den Rat, er möge ihm gestatten, daß er sein Bürgerrecht ausüben und seiner bessern Nahrung wegen sich an einem andern Ort niederlassen dürfe. Neher scheint demnach in religiöser Beziehung der neuen Lehre zugezogen gewesen zu sein.

Unter dem 25. Mai 1584 berichtet das Notoprotokoll, daß zur Visitation der Schulen verordnet worden sei: Wurmermeister Goldreiner, der Pfarrer, Dr. Rager, Leonhard Beck und der Stadtschreiber, und unter dem 14. Juni desselben Jahres, daß dem Johann Jagelien auf seine Bitte für 2 Quatember jedesmal 4 Gulden aus dem Testament (wohl die Steinbühner'sche Stiftung) bewilligt worden seien, bis er gradum presbyteratus einnehme, doch mit der Condition, daß er täglich die lateinische Schul besuchen und in derselben, altweilen der Magister etwas schwach und unvernünftig, die Knaben und discipulos verhöre und seinem besten Verstand nach informire. Tagelien sollte ihm auch eine Verehrung und Zubuß erfolgen. Nach dem Protokoll

vom 26. Februar 1585 soll dem lateinischen Schulmeister das Quatembergeld, soviel er der Zeit nach verdient, zugestellt werden; will er Kantensbreiter oder anderes im Hause haben, soll es ihm gemacht werden, doch soll es in der Schul bleiben. (Der eben genannte Joh. Jagelien erhält im Jahre 1585 eine Pfründe mit einem Einkommen von 15 Gulden pec Quatember.) Am 9. Juli desselben Jahres machte Dr. Rager Relation über die vorgenommene Schulvisitation und bemerkte, daß der Schullehrer geflagt habe, es seien ihrer zu wenige in der Schule, man möchte ihm noch einen Gehilfen als Lokalen zuweisen. Der Rat will sehen, wenn die Studenten wieder in die Salanz heimkommen, ob einer zu finden ist, der dazu tauglich ist. Auch solle den Schülern, welche bei der Visitation am besten bestanden, etwas verkehrt werden. Nach dem Bescheid vom 12. December 1585 soll der Kantor mit den Schülern bloß noch dreimal jährlich herumringen, an Weihnachts, Neujahr und Dreifönig, sonst nicht mehr, und nur in einer Kotte; auch soll er mit den Büben rechtlich teilen. Magister Danken dem Schulmeister soll sein Unfließ verwiezen werden. Es wird dies wohl Magister Johann Braun gemeint sein, von dem das Notoprotokoll unter dem 13. Januar 1586 berichtet, daß auf seine Bitte die Schule visitirt und der Pfarrer auf sein Erbiten wöchentlich dazu verordnet werde sollte. Auch solle der Schulmeister und Kantor zusammen gehört werden. Beiden wird ihr seitheriger Unfließ verwiezen und dem Braun am 1. October 1587 — da wird er lateinischer Schulmeister genannt — sein Dienst binnen einem Vierteljahre aufzukündet. (Der damalige Pfarrer muß nicht unvernünftig gewesen sein, da er am 11. Februar 1586 mit dem Rathsherrn Peter Freunlin und dem Rater Wolf Kied für eine Summe von 3076 Gulden Bäume kauft.)

Daß in Gmünd die Schulmeister nicht am schlechtesten daran gewesen sein müssen, geht daraus hervor, daß sogar anderwärts angekehrte Präzeptoren die Stelle eines lateinischen Schulmeisters in Gmünd suchten. Der Magister Joh. Göfwein, Präzeptor zu Eisingen, hatte seinen Sohn Augustin zur Aushilfe für den erkrankten Magister Konrad Wöhr nach Gmünd geschickt. Er bittet nun für seinen Sohn um eine Wohnung und empfiehlt sich für den Fall, daß Wöhr mit Tod abgehe, als dessen Nachfolger. Der Rat antwortet ihm am 4. October 1584, er habe für seinen Sohn jährlich 20 fl. verwilligt und werde, wenn Wöhr sterbe, seines Ansehens eingedenk sein. Joh. Göfwein kam übrigens nicht nach Gmünd. Das Protokoll vom 4. December 1584 sagt, daß der Rat auf seine Dienste wegen dreier Banlie, wegen des Aufzuges, Umgelds und Anleihs von 50 fl. vergichtet habe. Göfwein wollte nämlich später aufziehen, als der Rat wünschte, wollte vom Umgeld ganz frei sein und von der Stadt ein Anleihen von 50 fl. haben. (Joh. Göfwein war, wie es scheint, ein geborener Gmünder. In einer Urkunde von 1593 wird ein Michael Göfwein aus Schwab. Gmünd als vicarius chori und cantor scholas am Domstift in Augsburg genannt. In Augsburg scheinen überhaupt manche geistliche Gmünder ge-

wenig zu sein. In der eben angeführten Urkunde kommt ein Johann Hieronymus Storr aus Gmünd als Generalvikar vor, und es heißt in derselben, ein Vetter von diesem Hieronymus Storr, der im Jahre 1587 starb, sei Domherr in Augsburg gewesen. Letzterer führte seine verwitwete Schwester Anna Thumbin die Haushektina. Nach dem Tode ihres Bruders trat sie als Hofmeisterin in die Dienste der Frau Kugger zu Friedberg.)

Neben dem Schulmeister und Kantor wird im Matsprotokoll vom 15. April 1586 Kaspar Wüller als Organist genannt.

Am 12. März 1587 wird allen Schulmeistern geboten, die Kinder mit Beiseideneit zu foririgen und ein fleißiges Aufsehen auf sie zu haben, damit sie ein wenig zuchtiger seien.

Am 15. Oktober desselben Jahres wird Magister Joh. Georg Kres zum lateinischen Schulmeister ananommen.

Am 9. August wird im Matsprotokoll der deutsche Schulmeister Hans Raubing genannt, und am 16. Juli 1591 wird dem Georg Zug erlaubt, deutsche Schule zu halten.

Gegen Ende des 16. Jahrhunderts gab es aber nicht bloß in Gmünd selbst, sondern auch in der Nähe schon deutsche Schulen und verschiedene Gmünder wüthen anderwärts als Schulmeister. Das Matsprotokoll erwähnt im Jahre 1584 Wolf Reher als Schulmeister in Heubach. Am 24. Februar 1585 empfiehlt der Gmünder Rat einen gewissen Melchior Kupfer, gewesenem Schulmeister zu Reichenstein, dem Grafen Wilhelm zu Sickingen als Hausvogt für sein Schloss Wallerstein. Kupfer sei in Gmünd geboren und in der Gmünder Schule aufgezogen worden, habe auch etliche Jahre das Provisor- und Kantoramt zu vollster Zufriedenheit des Mats versehen. Unter dem 3. Juni 1586 wird dem Zeit Stähle, so zu Hachberghausen Schulmeister gewesen, das Bürgerrecht auf 2 Jahre vergönt. Am 23. Januar 1589 wird dem Augustin Mattner, Schulmeister zu Romburg, sein Bürgerrecht auf 2 Jahre aufbehalten. Am 22. November 1590 wird dem Jakob Weimann, Schulmeister zu Tannenburg, sein Bürgerrecht eine Zeitlang aufbehalten.

Wegen wir wieder nach Gmünd zurück, so war der Nachfolger des Joh. Georg Kres als lateinischer Schulmeister, wie es scheint, Jos. Moser, der an Widtmek 1606 bei der Stadt 400 Gulden anlegt, also in nicht schlechten Verhältnissen ansetzen sein muß.

Wegen des Schulgelbes scheint es hier und da Streitigkeiten gegeben zu haben. So liegen aus dem Jahre 1624 zwei diesbezügliche Klagen vor. Am 3. Mai klagt der deutsche Schulmeister Johann Kres, wohl ein Sohn des vorher genannten Joh. Georg, gegen einen Bürger, wegen nicht erhaltenen Schulgelbes. Letzterer gesteht seine Schuld zu, nur ein Quatember bestrittet er, währenddessen sein Ruhe nicht in der Schule gewesen sei. Am 30. Oktober klagt der deutsche Schulmeister Hans Nollz gegen einen Engelskneppen (engelszeit war eine Art Wollenzug; die Schellen der Tuchmacher und Weber wurden mit Wollseide Knappen

genannt) wegen 4 fl. Spinnerlohn und 6 Bagen Schulgeld. Dieser Nollz scheint also auch das Spinnen betrieben zu haben, aber nicht bloß dies, sondern sogar noch ein weiteres Handwerk. In einer Urkunde von Peter und Paul 1618, laut welcher er bei der Stadt 200 fl. anlegt, wird er deutscher Schulmeister und Wollger genannt.

Bezüglich des lateinischen Schulmeisters hat uns das alte Eidsbuch auch den Eid aufbewahrt, den derselbe beim Antritt seines Dienstes schwören mußte. Es heißt unter anderem darin, daß er sich die Schule, den Chor und der Leute Kinder, die Schüler, getreulich solle empfohlen sein lassen, und daß er sie zu aller Zucht und sonst lehre und unterweise. Am 10. September 1591 wird nach dem Matsprotokoll dem lateinischen Schulmeister und Kantor gesagt, daß sie mit der Lehr der Jungen fleißiger sein sollen, denn zuvor. Auch sollen sie die Jungen dahin ziehen, daß dieselben auf der Gasse, in die Kirche und Schule nicht so unzüchtig ohne Röde laufen, sondern Röde und Chorred tragen und sich züchtig halten sollen. Am Morgen sollen die Schulmeister um 5 Uhr in die Schule gehen, sollen alle Wochen 2 Argumente anordnen und nachmittags zum Virgilio noch eine gute lateinische Historie lesen.

Aus dem Jahre 1614 liegt eine Behaltungsurkunde des lateinischen Schulmeisters Augustin Gschwein, Sohn des oben genannten Johann, vor. Derselbe verspricht, seine Pflichten in der Schule und Kirche gewissenhaft zu erfüllen, den methodum Moerinnam (wohl von seinem Vorgänger Jos. Moser herrührend), der in der Schule hänge, fleißig zu überwachen und denselben gemäß docendo zu proceidieren, von den Knaben, welche Bürgersfinder sind, sein Schulgeld, Martinewein, Wachs oder Licht zu nehmen, fremde Schüler aber mit dem Schulgelde gebühlich zu halten. Wegen der Streitigkeiten, die er mit seinem Kollegen, dem Kantor Erasmus Schwimmer, gehabt hat und wegen seines Unleibes ist er entlassen, legt aber auf sein stehendes Pöten mit Rücksicht auf sein Alter, sein Weib und seine Kinder wieder ananommen worden. Seine Bezahlung beträgt 100 fl. und 10 Malter Dinkel; er ist steuerfrei und für 4 Eimer Wein auch ungelbfrei.

In demselben Jahr wird auch der Kantor Erasmus Schwimmer wieder ananommen, so ziemlich unter denselben Bedingungen. Sein Einkommen besteht in 50 fl. und 8 Malter Dinkel.

Vom Jahre 1620 liegt die Behaltung des Kantors Philipp Maß und von 1622 die des lateinischen Schulmeisters Johann Storr vor.

Während zu Anfang des 17. Jahrhunderts die Verhältnisse der Schulmeister nicht schlecht gewesen sein müssen, da sie sogar Geld ausleihen können, hören wir gegen das Ende desselben von den Schulmeistern Klagen über schlechte Bezahlung. Das Matsprotokoll vom 18. Januar 1689 sagt, wegen der deutschen Schulen bläbe es bei der vorigen Verordnung, unerachtet der Schulmeister vorgewandter Klagen. Sie sollen sich mit der jetzigen Befolgung begnügen oder

resignieren. Im Anschluß daran heißt es weiter, es sei durch die Oberachmeister bei den Jüngsten zu publizieren, daß die Kinder, so zur Schul tauglich, bei unabweislicher Strafe in die Schule geschickt werden sollen (Also Schulzwang.)

Nach vom Ende des 17. Jahrhunderts sind uns die Namen mehrerer Schulmeister erhalten. Am 17. Juli 1692 wird Sebastian Rud auf sein Wohlverhalten zu einem deutschen Schulmeister angenommen, am 27. Mai 1694 Franz Schleicher, bei letzterem ist beigefügt, jedoch ohne Besoldung. Unter dem 8. Juli desselben Jahres wird der bermalige Kantor zum Präceptor angenommen, Vogler aber (wohl seinerzeitiger Präceptor) aus erblichen Ursachen suspendirt; von den Knaben aber soll pro Instructione in musica quartalliter mehr nicht, als ein Gulden genommen werden.

Wenn gegen das Ende des 17. Jahrhunderts die Beschaffenheit der Schulmeister in der Stadt keine guten waren, so werden wir uns nicht wundern, daß dies auch auf dem Lande der Fall war. Da muß der Schulmeister häufig beim Mesner in die Axt gehen, wie man sagt. Im Jahre 1680 bewirbt sich Christoph Bucher von Zeingell um den erledigten Schul- und Mesnerdienst in Jägingen und erhält ihn. Er glaubt den Dienst in und außer der Kirche mit Singen, Schreiben und Lesen, Rechnen und Instruierung der Jugend so versehen zu können, daß die geistlichen und weltlichen Obrigkeiten ein fassames Content tragen werden. Als Mesner, in welcher Eigenschaft er sich bei der Priorin von Gotteszell zu melden und deren Instruierung entgegenzunehmen hat, bezieht er 136 Gaden von allerlei Früchten, 76 Laib Brot, wenn eine erwachsene Person stirbt ein Viertel Korn, von einer Kindleiche ein Viertel Haber, von einer Taufe einen Laib Brot, von einer Hochzeit 15 Kreuzer, von der Gemeinde 2 Kister Holz. Als Schulmeister hat er von einem Kind quartalliter 16 Kreuzer, von der Handhaltung jährlich 8 Kreuzer. Jägingen mit 41 Haushaltungen bezahlt 5 fl. 20 kr., Pfraintlosen mit 10 l. fl. 20 kr., Schönhardt mit 13 l. fl. 44 kr. Bucher war übrigens nicht lange im Dienst. Schon am 21. Oktober des nächsten Jahres schreibt er an den Rat, er habe wehmüthig vernommen, daß er auf Martini wegen allerhand aus purem Reid wider ihn gefassten Widerwillens seines Dienstes gänzlich entsezt werden solle. Er könne sich zwar so gar mit purgieren, daß er nicht den einen oder andern Fehler begangen, nichtbedenklicher aber sei die Raue nicht allein zu heiß, sondern auch gar zu rauh und ischarf aufgelesen worden. Da die Sache aber nicht mehr zu ändern sei, so bitte er, da sein Nachfolger selbst Haus und Hof zu Jägingen habe, ihn mit seinen kleinen Kindern noch eine Zeitlang im Schulhaus zu lassen, damit er unterdessen hinauslaufen und sich um eine Condition bewerben könne. Ferner möge der Rat die wenigen Untertanen, die ihm noch etwas schuldig seien, veranlassen, ihn zu befriedigen und ihm einen Abschied erteilen, den er an andern Orten vorweisen könne. Von seinem Nachfolger Kaspar Holl liegt noch die Handschrift vor, die er dem

Rat zu Jägingen als Probe seiner Schreibfertigkeit einreichte.

Großen Eifer entfaltete die Reichsstadt Gmünd auf dem Gebiete des Schulwesens durch die Einführung der sog. Normalschulen Järgers (J. Ja. v. Järgler, Abt von Sagan in Schleien, der Reformator des österreichischen und katholischen Volksschulwesens überhaupt). Am 25. Sept. 1778 trägt Landtins Reichswenger die von ihm angearbeiteten Präliminarien über die Verbesserung der deutschen Schulen dem Rat vor. Eine solche sei bisher nicht möglich gewesen aus Mangel an tauglichen Lehrern und besonders weil man niemand gehabt habe, der fähig gewesen wäre, den Schulmeistern eine bessere Lehrart beizubringen. Jetzt ist ein solcher Mann da, der theol. stud. Ratser, der in dem bischöflichen Fürstentum Augsburg nach österreichischem Muster eingeführte neue Lehrmethode studiert habe. Derselbe werde sofort im Waisenhaus einen Unterrichtskurs für die hiesigen Schullehrer eröffnen. Die Zahl derselben war 8, ihre Besoldung betrug gemöhnlich 30 fl., 4 Malter Frucht und 6 Kister Holz; nur einer der zugleich Waisenwarter war, hatte 100 fl. Dazu hatten sie noch eine Einnahme an Schulgeld. Einige Kinder, welche bloß Buchstabieren und Lesen lernen, bezahlten quartalliter 16 fr., welche noch Schreiben dazu nahmen, 24 fr., die meisten monatlich 15 fr. Jetzt sollen alle Kinder einen regelmäßigen Schulunterricht erhalten. Deswegen soll der Stifterbesen ein Verzeichnis aller Kinder vom 6. bis 12. Jahr anfertigen. Um den dadurch nötig werdenden Mehraufwand zu besorgen, soll eine Schulkasse gegründet werden, und um derselben Einnahmen zuzuleiten, wird unter anderem auch vorgeschlagen, da Magister und Kantor an der lateinischen Schule ein Salarium genießen, obwohl die Schule selbst in Abgang gekommen sei, — die städtische Lateinschule hatte nämlich gegenüber der der Franziskaner allmählich immer mehr an Bedeutung verloren — entweder dieses Salarium zur neuen Schulkasse zu ziehen oder die beiden Herrn bei der neuen Schuleinrichtung zum Unterricht zu verwenden. Es wird ferner dem Magistrat eine eingehende Schulordnung erteilt.

Regelmäßige Schulinspektionen sollen darüber wachen, daß die Lehrer ihre Schulpflicht tun, und daß die Eltern, welche bisher ihre Kinder zum Teil in gar keine oder in Nebenschulen geschickt haben, solche der Normalstufe zuführen. Die Zeichenschule soll mit der Normalstufe verbunden werden. Die Verbrümmen dürfen dieselbe gratis besuchen, müssen aber beim „Lesigsprechen“ (Befellenstünd) 1 Gulden in die Zeichenschulkasse zahlen. Auch auf dem Lande sollen Normalschulen eingeführt und Schulkassen gegründet werden, in welcher v. a. bei jeder Heiratsverlobnis in Stadt und Land 1 Gulden bezahlt werden solle.

Auch der denkwürdige Maximilian Emanuel Reichsfreiherr von Neudergg und Reichen-Röden entsandte einen adelichen Schulleiter wie die Stadt Gmünd. Alle seine Untertanen mußten im Verhältnis zu ihrem Vermögen einen angemessenen Beitrag in eine gemeinschaftliche Kasse bezahlen, von welcher, nach einem hienzu auf-

gestellten Aufseher, die Schulmeister bezahlt und die Schulausgaben bestritten werden. Weil aber auch auswärtige Unterthanen ihre Kinder zu Neckbergischen Schulmeistern schickten, was namentlich bei der Gemeinde Strahdorf der Fall ist, so veranfaßte der Neckbergische Freiherr am 16. October 1781 eine Besprechung auf Hohenrechberg, bei welcher der württembergische Oberamtmann von Vorch, der Spechtische Obervogt und von der Stadt Münd Oberstammmeister Toll und Sandkus Hekmwenger anwesend sind. Es wird festgesetzt, daß die Schule von Strahdorf von der Gemeinschaft mit der Neckbergischen Schulkommission, jedoch nur insoweit abgeleudert werden soll, daß der von Neckberg angestellte Schuldirektor über die Schule zu Strahdorf haben und dieselbe gewöhnlich visitiren solle, daß aber die Einnahmen zur Befriedung der Schulausgaben nicht zum gemeinschaftlichen Schulhaushalt, sondern zum Oberamtamt Hohenrechberg bezahlt und von diesem hierüber eine gesonderte Rechnung geführt werden soll, welche

dem Oberamt zu Vorch, der Reichsstadt Münd und dem Spechtischen Obervogtamt zu Tonzdorf vorzulegen ist. Die Unterthanen dieser 3 Herrschaften kommen nämlich bei Strahdorf in Betracht, und haben deshalb auch im Verhältnis zur Strahdorfischen Schullehre beizutreten. Von dieser muß dann jährlich 28 R. 10 ft. zur Befriedung des Schuldirektors an die Hauptschulstoffe abgeliefert werden. Die einzelnen Familien werden in 5 Klassen eingetheilt und in diesem Verhältnis zur Schullehre angelegt. Der dormalige Schulmeister zu Strahdorf, Michael Lohle, welcher früher die Verpflichtung hatte, die Schule in seinem Hause zu halten, muß gegen Befriedung von diesem Territorium die Schulstube, wozu die Herrschaft das Schloßchen in Strahdorf anweist, auf eigene Kosten einrichten, die künftige Unterhaltung aber hat die Gemeinde zu tragen und wenn die Herrschaft das Schloßchen einmal zu anderen Zwecken braucht, „eine andere Schulstube zu erbauen“.

Statistik der landwirtschaftlichen Bodenbenützung und des Ernteertrags in Württemberg im Jahr 1903.

Von Finanzrat Dr. Trübinger.

Inhalt.

	Seite		Seite
A. Der landwirtschaftliche Anbau und die Ernte im Jahr 1903.		B. Märkte und Preise im Jahr 1903.	
I. Die Ergebnisse der Erhebung	166	I. Die Fruchtmärkte	178
1. Der landwirtschaftliche Anbau im Jahr 1903	166	II. Die Viehmärkte	179
2. Der Ernteertrag im Jahr 1903	168	III. Die Viehmärkte	180
3. Der Obstbau und die Obsternte im Jahr 1903	168	C. Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen	181
4. Der Weinbau und die Weinernte im Jahr 1903	170	D. Vereins- und Genossenschaftswesen	181
II. Die Witterung im Jahr 1903	174	E. Die Staatseinkünfte für die Landwirtschaft	183
III. Ernteschäden	175	Anhang:	
1. Tierische und pflanzliche Schädlings	175	1. Die monatlichen Saatsamtsberichte von 1903	184
2. Hagelschäden	176	2. Tabellen I—IX	188

A. Der landwirtschaftliche Anbau und die Ernte im Jahr 1903.

I. Die Ergebnisse der Erhebung.

1. Der landwirtschaftliche Anbau im Jahr 1903.

(Siehe die Tabellen I und II.)

1. Der gesamte landwirtschaftlich benützte Boden umfasste im Jahre 1903 1244 422 ha, somit 410 ha weniger als im Jahr 1902.

Im einzelnen entfällt im Jahre 1903

auf		gegen 1902 mehr (+) weniger (-)
angebauter Ackerland	821 910 ha = 66,0 %	+ 480 ha
Gartenland (gartenmäßig angebautes Feld)	16 996 „ = 1,4 „	+ 240 „
Ackerweide	7 400 „ = 0,6 „	— 291 „
Brache	26 608 „ = 2,2 „	— 1438 „
Acker- und Gartenland zusammen	827 914 ha = 70,2 %	— 1008 ha
Wiesen	296 311 „ = 23,8 „	+ 1002 „
Weiden	53 785 „ = 4,3 „	— 329 „
Weinberge	21 412 „ = 1,7 „	— 75 „
darunter im Ertrag stehende	16 805 „ = 1,3 „	— 14 „

Die Abnahme der Brache, der Weide (Ackerweide und ständige Weide) und der Weinberge ist nicht eine zufällige Erscheinung des Jahres 1903, sondern dauert schon seit längerer Zeit an. Seit dem Jahr 1878, von wo ab die jährliche

statistische Ermittlung der Bodenbenützung beginnt, hat die Fläche der Ackerweide um 3509 ha = 32,2 %, der Brache um 48184 ha = 64,4 %, der ständigen Weide um 15153 ha = 21,9 %, der Weinberge um 2110 ha = 8,9 % abgenommen. Die Abnahme der Brache und Weide ist eine Wirkung der zunehmenden Bevölkerungsdichte, welche dazu treibt, alles Land, welches nur einigermaßen die Arbeit zu lohnen vermag, unter den Pflug zu nehmen und zwar auch in solchen Gegenden, welche von der Natur etwas steinmürrisch bedacht sind. Umgekehrt ist die Abnahme der Weinberge darauf zurückzuführen, daß der Weinbau an Orten, wo er durch Boden und Klima weniger begünstigt ist, mehr und mehr durch weniger anspruchsvolle Kulturen ersetzt wird; übrigens ist der Rückgang der Weinbaufläche ein sehr langsamer und macht sich von einem Jahr zum andern nur ganz wenig bemerkbar. Der Abnahme von Brache und Weide steht eine stetige Zunahme des angebauten Ackerlandes, des Gartenlandes und der Wiesen gegenüber. Ersteres hat sich in dem Zeitraum 1878—1903 um 37637 ha = 4,8 %, das Gartenland um 7001 ha = 70,0 %, das Wiesenareal um 12719 ha = 4,5 % vermehrt. Doch wird durch diese Zunahme die Abnahme der nicht angebauten landwirtschaftlichen Fläche nicht ganz ausgeglichen, vielmehr ist von Jahr

zu Jahr eine allerdings ganz geringfügige Abnahme der gesamten für die Landwirtschaft benützten Fläche wahrzunehmen, welche durch Aufzucht geringerer Weiden, durch die zunehmende Überbaumung, durch Anlage von Wegen, Eisenbahnen u. s. w. sich erklärt.

2. Unter den Hauptteilen der landwirtschaftlich benützten Fläche nimmt nach Umfang und volkswirtschaftlicher Bedeutung weitaus die erste Stelle das angebaute Ackerland ein. Im Jahre 1903 machte es 821 910 ha, das sind $\frac{7}{10}$ (66,0%) der landwirtschaftlich benützten Fläche und mehr als $\frac{1}{10}$ (42,1%) der Gesamtbodenfläche aus. Unterchieden nach Fruchtgattungen entfallen auf

Getreide und Hülsenfrüchte . . .	533 444 ha =	64,9%
darunter Winterfrucht . . .	234 911 „	„
„ Sommerfrucht . . .	298 639 „	„
„ Hülsenfrucht . . .	13 894 „	„
Nachfrucht und Gemüse . . .	146 929 „ =	17,9
Handelsgewächse . . .	12 793 „ =	1,5
Nutterpflanzen . . .	128 744 „ =	15,7
Angebaute Ackerfläche . . .	821 910 ha =	100 %

Wie schon früher des näheren ausgeführt worden ist (f. Württ. Jahrb. 1904 S. 141), macht sich mehr und mehr eine Anbauverschiebung in der Richtung geltend, daß die Fläche der Nachfrucht (vornehmlich Kartoffeln und Kunkelrübren) und Nutterpflanzen (Klee und Luzerne) zunimmt, während der Getreide- und Handelsgewächsbau abnimmt. Diese Bewegung hat auch im letzten Jahr angehalten; nur bei Nutterpflanzen hat wegen des durch besondere Gründe veranlaßten Rückgangs von Kollsee (s. u. Ziff. 3) eine kleine Abnahme stattgefunden. Die Anbaufläche war im Jahr 1903 gegen 1902

	bei	größer	kleiner
Getreide und Hülsenfrüchten	um	88 ha	—
Nachfrucht und Gemüse	„	2565 „	—
Handelsgewächsen	„	—	1100 „
Nutterpflanzen	„	—	887 „

Zunehmen beansprucht der Getreidebau in Württemberg bis heute noch unter allen Kulturarten bei weitem die größte Bedeutung; im Jahre 1903 nahm er von der Gesamtfläche des Ackerlandes nahezu $\frac{7}{10}$ ein. Die Ausbeutung des Getreidebaus ist freilich in den einzelnen Landesagenden eine sehr verschiedene, wie schon ein Blick auf die Getreideflächen in den vier Kreisen zeigt. Im Jahre 1903 betrug

	ha	in % der Acker-
		fläche
im Neckarreis . . .	92 132	58,3
„ Schwarzwaldreis . . .	110 353	62,5
„ Jagstkreis . . .	139 217	69,9
„ Donaukreis . . .	191 742	66,3

Über den Landesdurchschnitt steigt der Prozentsatz der mit Getreide befallenen Ackerfläche im Jagst- und Donaukreis, darunter bleibt er im Schwarzwald- und noch mehr im

Neckarreis, wo der Getreidebau infolge der Konkurrenz mit dem Handelsgewächsbau zurücktreten muß. Noch schärfer tritt die Überlegenheit des Jagst- und des Donaukreises hinsichtlich des Getreidebaus hervor, wenn man die Getreidefläche in Verhältnis setzt zur Größe der Bevölkerung.

Auf 100 Einwohner kommt eine Getreidefläche	
im Neckarreis . . .	von 12,4 ha
„ Schwarzwaldreis . . .	21,7 „
„ Jagstkreis . . .	34,8 „
„ Donaukreis . . .	37,3 „
„ ganzen Land . . .	24,6 „

Daraus ergibt zugleich, daß die einzelnen Teile des Landes in sehr verschiedenem Maße von der Rentabilität des Getreidebaus und den Getreidepreisen berührt sind.

3. Kommt man die Hauptfrüchte ins Auge, so war die Anbaufläche im Jahre 1903 gegen das Vorjahr (1902)

	größer	kleiner
bei Winterweizen . . .	um 136 ha	— ha
„ Sommerweizen . . .	338 „	— „
„ Winterdinkel (mit Winterroggen) . . .	— „	6577 „
„ Einhorn . . .	— „	81 „
„ Winterroggen . . .	— „	249 „
„ Sommerroggen . . .	224 „	— „
„ Sommergerste . . .	3059 „	— „
„ Haber . . .	2166 „	— „
„ Menggetreide . . .	153 „	— „
„ Weizenfrucht . . .	872 „	— „
„ Kartoffeln . . .	1838 „	— „
„ Nutterrüben . . .	466 „	— „
„ Kohlrüben . . .	624 „	— „
„ Klee . . .	— „	3670 „
„ Luzerne . . .	535 „	— „
„ Erbsenfette . . .	167 „	— „
„ Wintergerstmalis . . .	590 „	— „
„ Hopfen . . .	— „	16 „

Der Winterweizen, der in steter Zunahme ist — letztere beträgt seit 1894 3264 ha oder nahezu 20%, seit 1878 nahezu 50%, — hat abermals an Fläche zugenommen: Winterroggen, der in den letzten 25 Jahren gleichfalls eine allerdings geringfügige Ziergerung zu verzeichnen hat, weist eine kleine Abnahme auf. Die Hauptfrucht des Landes, der Winterdinkel, der seit längerer Zeit in steter Abnahme ist, — seine Abnahme seit 1878 beträgt mehr als 30000 ha — zeigt gegenüber dem Vorjahr einen Rückgang von nicht weniger als 6577 ha, eine Folge der in verschiedenen Bezirken des Landes teils wegen Mangelraus, teils wegen Auswinterung notwendig gewordenen Umpflügungen. Die wasserpfähigen Felder wurden zumeist mit Sommergetreide befaßt, weshalb sämtliche Sommerfrüchte eine Zunahme aufwiesen, und zwar die Gerste, deren Anbaufläche von Jahr zu Jahr schwankt, um 3059 ha, der Haber, der an Fläche stetig zulezt — seine Zunahme seit 1878 beträgt nahezu 20000 ha —, um 2166 ha. Die Fläche der Kartoffeln, welche gleichfalls in beständiger Vergrößerung begriffen ist und seit 1878 um

21 693 ha zugenommen hat, ist in dem letzten Jahr um nicht weniger als 1838 ha gestiegen. Die Fläche des Rotflees ist infolge von Umflügungen nicht unerheblich zurückgegangen, dagegen zeigen Luzerne und Esparsette eine Zu-

nahme, ebenso Futterrüben, Mohlrüben und Vierdejahrmais. Der Hopfen, der seinen Höchststand schon im Jahre 1885 erreicht hatte und heidem im Rückgang ist, hat abermals um ein wenig abgenommen.

2. Der Gruertertrag im Jahr 1903.

(Siehe die Tabellen I und II.)

1. Der durchschnittliche Hektarertrag der Hauptfrüchte war, verglichen mit dem Vorjahr (1902), welches einen guten, den langjährigsten Durchschnitt übersteigenden Nohrertrag ergeben hatte, etwas kleiner bei Winterweizen, Winterdinkel, Einflorn, Menggetreide und Milchfrucht, Kartoffeln, Mohlrüben, Vierdejahrmais, Klee, Esparsette, Wiesen, dagegen

größer bei den Sommerfrüchten (Sommerweizen, Sommerroggen, Gerste, Haber), bei Futterrüben und Luzerne. Unter Berücksichtigung der Ernteflächen und unter Zusammenrechnung von Winter und Sommerfrucht erhält man für die genannten Früchte als Gesamtergebnis für 1903 verglichen mit den Vorjahren 1899—1902:

Fruchtgattung	1903	1902	1901	1900	1899
	t	t	t	t	t
Weizen	49 881	48 407	41 335	45 927	46 034
Dinkel mit Emmer und Einflorn (Kernen)	214 270	229 944	200 960	212 558	216 405
Roagen	59 636	56 756	51 324	49 896	48 602
Menggetreide und Milchfrucht	30 938	32 767	28 799	30 937	29 029
Zus. Brotgetreide	354 725	367 874	322 418	339 317	340 070
Sommergerste	168 441	157 123	149 823	146 806	142 981
Haber	232 138	222 988	191 974	211 398	207 721
Kartoffeln	1 151 977	1 220 194	1 146 099	1 133 396	1 116 186
Mohlr. und Futterrüben	1 061 060	1 019 354	1 032 049	921 606	786 145
Vierdejahrmais (Trockenfutter)	65 842	59 842	57 601	46 998	40 844
Klee, Luzerne, Esparsette, Wiesen (Heu)	2 063 963	2 175 620	1 829 361	1 987 970	1 855 341

Dem Vorjahr gegenüber ergibt sich eine kleine Minderernte in Brotgetreide, Kartoffeln und Heu, dagegen gegenüber den Jahren 1899—1902, welche durchweg einen mehr

als mittleren Ertrag geliefert hatten, eine Mehrernte. So darf also die Ernte der Ackergewächse und der Wiesen im Jahre 1903 eine recht befriedigende genannt werden.

3. Der Obstbau und die Obsternte im Jahr 1903.

(Siehe die Tabelle II.)

1. Die Bestandesaufnahme, welche gemeindeweise — übrigens in der Regel nicht mittelft genauer Durchzählung, sondern nur im Wege der Schätzung — geschieht, ergab für das Jahr 1903 gegenüber dem Vorjahr wiederum eine Zunahme der ertragsfähigen Bäume und zwar bei den Apfelbäumen um 55 200, den Birnbäumen um 21 786, den Pflaumen- und Zwetschenbäumen um 3 281, den Kirschbäumen um 2442 Stüd. Trotz dieser stetigen Zunahme machen sich aber die Folgen des strengen Winters von 1879/80 wenigstens beim Steinobst immer noch bemerkbar.

Es betrug die Zahl der ertragsfähigen

	Apfelbäume	Birnbäume	Pflaumen- und Zwetschenbäume	Kirschbäume
1879	3 342 852	1 626 785	2 491 227	352 512
1884	2 964 853	1 495 944	1 551 024	289 957
1891	3 381 568	1 689 479	1 577 793	320 154
1900	4 310 204	1 765 073	1 722 924	360 238
1903	4 553 915	1 844 191	1 784 786	375 373

Im Apfel- und Birnbäumen ist der Bestand vor dem Krostschadensjahr 1879 schon anfangs der 1890er Jahre wieder erreicht worden. Auch in Kirschbäumen ist der heutige Gesamtbestand ein größerer als im Jahre 1879, jedoch nur dank der starken Zunahme im Neckarreis, während in den übrigen Kreisen ihre Zahl auch heute noch eine geringere ist als 1879, und zwar betrug die Zahl der Kirschbäume

im	1879	1884	1900	1904
Neckarreis . .	74 998	63 591	136 309	142 902
Schwarzwaldkreis	110 376	96 287	95 051	102 880
Stuttgartkreis	72 683	57 388	59 393	61 700
Donaukreis . .	94 455	72 696	69 485	67 891
im ganzen Land	352 512	289 957	360 238	375 373

Im Pflaumen- und Zwetschenbäumen endlich bleibt der Bestand des Jahres 1903 in allen vier Kreisen immer noch erheblich zurück hinter denjenigen des Jahres 1879.

2. Die Obsternte im Jahre 1903 ist mit Ausnahme weniger Bezirke nicht günstig ausgefallen.

Schon durch die kalte Witterung im Monat April 1903 — am 7., 12., 13., 16., 19. und 20. April erfolgten Schneefälle, verbunden mit Frühlöfen — wird die empfindlichen Anbaupflanzen schwer geschädigt worden. Sodann haben die Obstbäume durch die teuerliche Witterung während der

Nütezeit und späterhin durch die in den Monaten Mai, Juni und Juli herrschende Trockenheit empfindlich gelitten. Ein Hagelschlag am 2. Juni schädigte im Unterland gleichfalls viele Obstbäume und starke Gewitterstürme im Monat August und September vernichteten wohl $\frac{1}{2}$ der noch zu erwartenden Ernte im Land.

Die Ernte betrug:

in	insgesamt		im Mittel		durchschnittlich von 1 Baum	
	1903	1902	1893—1902	1903	1902	im Mittel 1893—1902
	t	t	t	kg	kg	kg
Äpfel	32 764	103 688	70 040	7,2	23,1	18,0
Birnen	19 945	20 955	26 178	10,8	11,4	14,7
Blaumen und Zwetschgen	1 715	2 816	6 593	1,0	1,6	4,1
Kirschen	1 639	3 128	3 422	4,4	8,4	9,9

Der Gesamtertrag bleibt trotz Zunahme der Zahl der Obstbäume in allen vier Obstgattungen hinter dem 10jährigen Mittel erheblich zurück. Am günstigsten noch stellt sich der Ertrag (mit Ausnahme der Blaumen und Zwetschgen) im Donaufreis, dank hauptsächlich dem reichen Obstertrag im Oberamtsbezirk Tettnang. In diesem Bezirk wurden, obwohl durch einen Sturm am 11. September gleichfalls erheblicher Schaden verursacht worden ist, geerntet:

in	durchschnittlich vom Baum	insgesamt	in % der Gesamternte	des Donau-	des ganzen
	kg	t	des Donau-	freies	Landes
Äpfel	33	4 687	45,3	14,3	
Birnen	54	2 625	33,9	13,2	
Blaumen und Zwetschgen	11	127	30,5	7,4	
Kirschen	16	274	68,1	16,7	

Der Bezirk Tettnang ist darum auch zur Deckung des Bedarfs an Obst in den anderen Landesgegenden erheblich in Anspruch genommen worden; allein von der Bahnstation Tettnang-Neckenhausen kamen an Obst vom 1. August bis 31. Dezember 1903 2668 Koll = 2 927 Str. und 79 Wagenladungen mit 14 173 Str., zusammen 17 100 Str. zur Verladung. Zur Deckung des Gesamtbedarfs des Landes reichte freilich auch die reiche Ernte dieser besonders begünstigten Gegend bei weitem nicht aus, vielmehr mußten, wie dies bei einem schlechten Ausfall der einheimischen Ernte in der Regel der Fall ist, die benachbarten Länder und das Ausland mit erheblichen Mengen in Anspruch genommen werden, so zwar daß in Mostobst die Einfuhr¹⁾, welche 616 004 dz betrug, die Eigenernte in Äpfel und Birnen mit insammen 527 093 dz überstiegt. Von dieser Zufuhr kam nur ein kleiner Teil (120 345 dz = 19,5%) von den andern deutschen Bundesstaaten; nicht weniger als 495 659 dz = 80,5% sind aus dem Ausland beigebracht worden, das meiste aus Österreich-Ungarn (289 712 dz), der Schweiz (88 614 dz), Italien (88 214 dz) und Belgien (27 185 dz). Aus der in-

landischen Ernte und der Zufuhr zusammen berechnet sich für das Jahr 1903 ein Gesamtverbrauch von 1 143 097 dz = 52,7 kg auf den Kopf der Bevölkerung gegen 68,3 kg im Durchschnitt von 1887—1901.

3. Der quantitativ geringe Ausfall bewirkte naturgemäß eine Preissteigerung. Als Durchschnittspreis für 1 dz berechnet sich

für	1903	1902	im Mittel der Jahre 1893—1902
	„	„	„
Äpfel	12,71	10,71	6,75
Birnen	10,76	9,82	6,15
Blaumen u. Zwetschgen	11,36	10,49	6,72
Kirschen	23,30	21,58	15,57

Der Preis für Äpfel stellte sich höher als in jedem der vorausgegangenen 10 Jahre und auch die Preise für Birnen und Steinobst gehören zu den höchsten in diesem Zeitraum. Bemerkenswert ist übrigens, daß die Preissteigerung bei der wichtigsten Obstgattung, den Äpfeln, gegenüber dem Vorjahr (1902), trotzdem dieses eine gute Äpfelernte hatte, eine nicht bedeutende ist. Der Grund hierfür wird teils in der erheblichen Zufuhr von auswärtigem Mostobst, teils auch darin zu suchen sein, daß die Weinerteile im Jahre 1903 erheblich besser ausgefallen ist als im Jahre 1902 (s. unten).

4. Der Gesamtergebniswert für das Jahr 1903 verglichen mit dem Durchschnitt 1893—1902 berechnet sich wie folgt:

	1903	%	1893—1902	%
Äpfel	4 165 503	60,5	4 727 662	64,6
Birnen	2 145 323	31,1	1 608 943	22,0
Blaumen und Zwetschgen	194 798	2,8	443 249	6,1
Kirschen	381 888	5,6	532 809	7,3
	6 887 512	100	7 312 663	100

Trotz der hohen Preise bleibt der Geldwert des Jahres 1903 immer noch hinter dem Mittel 1893—1902 zurück.

Während im Jahre 1902 in 9 Bezirken der Geldwert den Betrag von 400 000 „ überstiegen hatte, sah es im Jahre 1903

¹⁾ Statistik. Handbuch f. d. Monist. Württemberg 1902 und 1903 S. 58.

nur einen einzigen Bezirk mit einem viele Zämme überschreitenden Geldwert, nämlich den Bezirk Zeimang mit 866 745 M. Gerade diejenigen Bezirke, die sonst in guten Erträgen in erster Linie stehen, haben einen starken Ausfall zu verzeichnen; so betrug der Geldwert des gesamten Ernteertrags

in den Bezirken	1893	1892	1900
Badenau . . .	125 389	146 177	624 763
Canthfart . .	246 484	513 593	565 597
Chingen . . .	128 843	379 891	828 297
Donau . . .	89 941	175 090	550 309
Heilbrunn . .	223 249	721 065	839 174
Heilbrunn . .	223 777	316 396	658 106
Heilbrunn . .	190 454	655 960	919 190
Heilbrunn . .	126 842	694 433	626 633
Heilbrunn . .	223 757	429 634	1 031 710
zusammen . .	1 556 737	4 301 008	6 578 779

5. Unterzucht man schließlich noch, wie sich der durchschnittliche Geldertrag eines Baumes stellt, so erhält man

	im Jahr 1903	im Jahr 1902	im Durchschnitt von 1893—1902
für Äpfel	0,91 M	2,47 M	1,21 M
„ Birnen	1,16 „	1,16 „	0,90 „
„ Pfämen u. Zwetschen .	0,16 „	0,17 „	0,28 „
„ Kirschen	1,02 „	1,81 „	1,54 „

Demnach war der Geldertrag vom Baum immerhin bei einer Ertragsung, den Birnen, welche verhältnismäßig noch die beste Ernte ergeben haben, höher als im Durchschnitt der 10 Jahre 1893—1902, während er bei den übrigen Ertragsungen hinter diesem Mittel zurückbleibt.

4. Der Weinbau und die Weinernte im Jahr 1903.

(Siehe die Tabelle III.)

1. Nach der besondern, schon seit langer Zeit geführten Statistik des Herbsttrags war das Ergebnis des Weinbaus

im Jahre 1903 in den Hauptweinbaubezirken des Landes folgendes:

Natürliche Weinbaubezirke	Zahl der Weinbau- gemeinden	Im Ertrag stehende Weinbaufläche		Weinerttrag			Verkauf unter der Keller				Geldwert des gesamten Weinerzeugnisses		Geld- ertrag von 1 ha
		ha	‰	hl	‰	von 1 ha hl	Menge		Erträge	von 1 hl M	M	‰	
							hl	in ‰ des Gesamt- ertrags					
Oberes Neckartal und Albtrauf . . .	62	1 059	6,3	16 009	3,7	15,11	8 271	51,7	263 954	31,91	510 847	3,7	482
Unteres Neckartal . .	185	8 178	48,7	260 750	59,8	31,88	178 702	68,5	5 892 260	32,92	8 583 890	61,5	1 096
Remstal . . .	50	1 642	9,8	32 533	7,5	15,92	26 303	80,5	921 437	35,17	1 144 198	8,2	697
Enztal . . .	56	1 538	9,2	28 727	5,4	15,43	16 008	57,5	536 662	33,52	795 929	5,8	517
Albtrauf . . .	30	1 505	8,9	45 585	10,4	30,29	30 250	66,4	736 433	28,03	1 200 253	8,6	798
Möckert und Mädelst .	74	1 344	8,0	25 187	5,8	18,70	15 349	61,1	432 217	28,16	717 858	5,0	527
Tauberger . . .	41	1 419	8,4	27 597	6,3	19,45	16 934	61,4	524 264	30,36	804 403	6,1	692
Bodensteig . . .	15	120	0,7	5 867	1,3	19,02	3 354	57,2	93 310	27,82	163 220	1,1	1 364
Zusammen . . .	513	16 805	100	437 305	100	26,02	295 071	67,5	9 450 557	32,08	13 959 986	100	831
Im Vergleich 1827/1903	-	18 265	-	387 156	-	21,20	244 337	63	5 905 013	24,17	9 049 217	-	485
„ 1875/1903	-	17 791	-	321 812	-	18,08	209 017	65	7 403 310	35,42	11 163 052	-	627

In den 513 Weinbaugemeinden des Landes wurde bei einer im Ertrag stehenden Gesamtweinbaufläche von 16 805 ha ein Weinertrag von insgesamt 437 305 hl erzielt, das sind 26 hl auf 1 ha gegen 21,20 hl im Durchschnitt der Jahre 1827—1903. Demnach übertrifft der Sekterertrag den Durchschnitt der 76 Vorjahre um nahezu 1/4. Besonders mit den Erträgen der letzten 15 Jahre gehört der Herbst-ertrag des Jahres 1903 zu den höchsten; nur im Jahre 1900 wurde ein übrigens um wenig höherer Ertrag ge- wonnen und in dem weiter zurückliegenden Zeitraum bis 1827 weisen nur 20 Jahrgänge (1827, 1828, 1834, 1835, 1837, 1840, 1847—1849, 1857—1859, 1862, 1863, 1867,

1868, 1870, 1875, 1884, 1885) noch höhere Sekter- erträge auf.

Der höchste Ertrag wurde wie fast alljährlich in dem der Ausdehnung nach kleinsten Weinbaugebiet, der Bodensteig, ge- wonnen, nämlich 19,02 hl von 1 ha, der niedrigste (15,11 hl) in dem oberen Neckartal mit Albtrauf. Unter Mittel steht der Ertrag außer in dem letztgenannten Weinbaugebiet (24,6 hl**), auch im Remstal (19,8 gegen 21,7 hl*) und im Enztal (15,4 gegen 17,5 hl*); über Mittel erhebt er sich außer in der Bodensteig (40,7 hl*)

*) Die mit einem Sternchen versehenen Zahlen in den Klein- meilen bedeuten den Durchschnittsertrag des betreffenden Weinbau- gebiets in den Jahren 1827—1902.

im Kober- und Jagsttal (28,7 gegen 16,7 hl²), im Jägergäu (30,3 gegen 22,2 hl²), im unteren Neckartal (31,9 gegen 22,9 hl²) und namentlich im Tauberggäu (19,5 gegen 13,0 hl²). In dem durch Frostschäden besonders gefährdeten Neckartal wurde in der Nacht vom 19./20. Mai die in einigen Gemeinden (Jagstlingen, Eriesbach, Niedernau, Reichbach) schon seit mehreren Jahren bestehende Mäuerung auch im Jahre 1903 mit gutem Erfolg angewendet. Nach einer reichlichen Aufzucht¹⁾ des Vorküßens der „Reichmännerwurz“, Stachelhühner Mäuling in Jagstlingen, befreit sich für die dem Mäuergebiet angehörenden Gemeinden, selbst unter Berücksichtigung der verbliebenen Mäuersteinheit der Weinberge, der Mehrertrag gegenüber den übrigen Reimorten um 13,14 hl für 1 ha. In dem Mäuergebiet sind 216 Hektare, deren Bebauung unentgeltlich durch etwa 300 Personen geschieht.

Die wie in den Vorjahren mit der Weinbaukultur verbundene Erhebung über die Farbe des Weins hat folgendes Ergebnis geliefert:

Landesgegend	Gesamter Wein- ertrag im Vorjahr 1903	Weinen entfallen auf					
		Rot- gemisch			Weiß- gemisch		
		im ganzen		%	im ganzen		%
		hl	hl		hl	hl	
Oberes Neckartal . . .	16 000	894	8	7 178	45	7 997	49
Unteres Neckartal . . .	260 750	113 966	44	54 070	21	92 714	35
Kernötal	32 538	3 561	11	8 540	26	20 432	63
Enstäl	23 727	12 268	52	1 180	5	10 259	43
Jägergäu	45 585	26 586	58	2 743	6	16 256	36
Kober- und Jagsttal . . .	25 197	1 112	5	16 245	65	7 780	30
Tauberggäu	27 597	2 305	8	8 672	32	16 620	60
Bodenfesserggäu . . .	5 867	487	8	4 948	84	452	8
Württemberg	437 205	161 199	37	108 576	24	172 430	39
Im Jahr 1902	187 448	67 787	36	43 031	23	76 636	41

Der Prozentanteil von Rot-, Weiß- und Schillerweinen wechselt naturgemäß von Jahr zu Jahr, doch herrscht das Schillerweinen stets vor.

Es entfielen auf

	Rotweinen	Weißweinen	Schillerweinen
1900	39 %	29 %	41 %
1901	34	21	45
1902	36	23	41
1903	37	24	39

Als die Weinerte des Jahres 1903 der Menge nach eine mehr als mittlere zu nennen, so kann dagegen die Qualität des Jahrgangs 1903 nach den Untersuchungen der staatlichen Weinbauversuchsanstalt Weinsberg²⁾ im allgemeinen nur als eine mittlere bezeichnet werden.

Im ganzen wurden 77 Zentnerweine untersucht, darunter 35 Weiß-, 39 Rot- und 3 Schillerweine. Das Gewicht im Großen

nach Cabelt bewegte sich bei 10 Kisten von 53–59, bei 38 von 60–70, bei 24 von 70–79, bei 7 von 80–86 und betrug durchschnittlich 68,4, die Durchschnittsaufgabe 1,143 g von 100 einem Traubenstiel. Die besten Traubenstiele mit Rohgewichten von 80² und mehr lieferten Hofenbach, Rauborn (Eßlingenberg), Kleinhesslach, Weiler (A. Weinsberg), Weilerdeim; das höchste Gewicht wurde bei einem Weinsberger Weinstiel mit 96² gefunden. Bei den geringeren Traubenstielen ist die Qualität vielfach durch das Auftreten von Nebenfrüchten herabgemindert worden; auch Frost und Hagelschlag hatte einige Gewächse nachteilig beeinflusst.

Unter der Keller- bzw. überhaupt während des Herbstes wurden insgesamt 295 071 hl verkauft, das sind 67,5 % des Weinerzeugnisses gegen 62,5 % im Jahre 1902 und 63,0 % im Durchschnitt der 67 Vorjahre 1827–1902. Trotz der reichen Ernte mildete sich dennoch der Verkauf unter der Keller besser ab als im Vorjahr.

Auch hier zeigen die einzelnen Weinbaugebiete bemerkenswerte Unterschiede. Im Prozent des gesamten Weinerzeugnisses betrug der Kellerverkauf

	1903	1902	im Durchschnitt v. 1827–1902
im oberen Neckartal . . .	51,7	47,9	54,7
„ unteren „	68,5	62,9	65,9
„ Neckartal	80,5	82,7	79,9
„ Enstäl	67,5	56,2	67,1
„ Jägergäu	66,4	59,7	65,7
„ Kober- und Jagsttal . . .	61,1	55,0	57,9
in der Tauberggäu	61,4	32,9	28,7
„ Bodenfesserggäu	57,2	54,4	42,7

Mit Interesse wird man aus diesen Ziffern entnehmen, daß in der Bodenfesserggäu und in der Tauberggäu, wo der Absatz unter der Keller in der Regel am schwachen zu sein pflegt, im Jahre 1903 der Kellerverkauf ganz erheblich größer war als im Durchschnitt der Jahre 1827–1902.

Aus dem unter der Keller verkauften Wein wurden insgesamt 9 450 557 \mathcal{A} eingebracht, woraus sich für das ganze Land ein Durchschnittspreis von 32,03 \mathcal{A} für 1 hl berechnet gegen 38,74 \mathcal{A} im Jahre 1902, 43,35 \mathcal{A} im Jahre 1900 und 36,33 \mathcal{A} im Durchschnitt von 1871–1902.

Am höchsten stellt sich der Durchschnittspreis im Neckartal mit 35,17 \mathcal{A} , am niedrigsten im Jägergäu mit 26,38 \mathcal{A} ; im Enstäl beträgt er 33,52 \mathcal{A} , im unteren Neckartal 32,92 \mathcal{A} , im oberen Neckartal 31,91 \mathcal{A} , im Tauberggäu 30,96 \mathcal{A} , im Kober- und Jagsttal 28,16 \mathcal{A} , in der Bodenfesserggäu 27,82 \mathcal{A} . Einmal wurden Preise bezahlt, welche diese Mittelpreise ganz erheblich überstiegen. So wurden als Höchstpreise notiert in den Gemeinden Heimbach A. A. Pfäfersheim 71 \mathcal{A} , Gansbach 66 \mathcal{A} , Unterföhrheim 100 \mathcal{A} , Mandelstein 65 \mathcal{A} , Kiepers 93 \mathcal{A} , Nordheim und Zammigen A. A. Nordheim 75 und 72 \mathcal{A} , Seiborn 85 \mathcal{A} , (Zammigen) A. A. Rauborn 60 \mathcal{A} , Zimmert 60 \mathcal{A} , Unterföhringen A. A. Rauborn 69 \mathcal{A} , Kleinhesslach A. Rauborn 77 \mathcal{A} . Noch höhere Preise erhielten einzelne größere Outdooranlagen, sowie die Königl. Hofdomänenkammer, welche von ihren Weinbergen in Unterföhrheim bis zu 124 \mathcal{A} , in Kleinhesslach bis zu 101 \mathcal{A} , in Rauborn (Eßlingen) bis zu 89 \mathcal{A} für 1 hl erlöste.

Der Geldwert des gesamten Weinerzeugnisses berechnet sich bei Zugrundelegung der aus den

¹⁾ „Der Weinbau“ Monatschrift für Weinbau und Weinhandlung, Herausgeg. vom Württ. Weinbauverein, Jahrg. 1904 Nr. 2.

²⁾ Württ. Wochenblatt f. d. Landw. 1904 Nr. 16.

Kelterverläufen sich ergebenden Durchschnittspreise für das Jahr 1903 zu 13 959 986 \mathcal{M} gegen 7 198 075 \mathcal{M} im Jahre 1902, 18 876 906 \mathcal{M} im Jahre 1900, einem der besten Weinjahre, und 11 252 007 \mathcal{M} im Durchschnitt der Jahre 1871–1902. Das Weinjahr 1903 stellt sich demnach nicht nur seinem Naturertrag, sondern auch seinem Geldertrag nach über Mittel. Nur 1 Hektar der im Ertrag befindlichen Weinbaufläche berechnet sich der durchschnittliche Geldertrag zu 831 \mathcal{M} gegen 428 \mathcal{M} im Jahre 1902, 1122 \mathcal{M} im Jahre 1900 und 631 \mathcal{M} im Durchschnitt der Jahre 1871–1902.

Die Einfuhr von frischen Weinbeeren zur Weinbereitung hat sich im Jahre 1903 auf der gleichen Höhe gehalten wie 1902, wogegen die Einfuhr von Verschnittwein eine Abnahme erfahren hat und zwar wurden eingeführt:

Jahr	Weinbeeren		Verschnitt- wein hl	zusammen (Sp. 3 u. 4.) hl
	in dz	um- gerechnet in hl		
1902	101 413	67 609	4 562	72 171
1903	102 737	68 491	3 609	72 100

Im Jahre 1903 wurden mit der Berichtsmittelmenge von 3609 hl (darunter 1983 hl aus Spanien, 1011 hl aus Italien, 353 hl aus Österreich, der Rest aus Griechenland, Frankreich und der Türkei) an inländischem Wein 9122 hl oder etwas mehr als 2% der inländischen Weinermittel verschifft. Von den eingeführten Weinbeeren stammten 32 041 dz aus Spanien und Portugal, 31 436 dz aus Österreich-Ungarn, 29 594 dz aus Italien, 71 01 dz aus Griechenland, 2389 dz aus Frankreich, der kleine Rest aus der Schweiz.

Wie in früheren Jahren, ist in denjenigen Weinorten, wo Tafeltrauben zum Verkauf gezogen werden, die verkaufte Menge und der Erlös hieraus erhoben worden. Danach sind in 14 Gemeinden an Tafeltrauben 131,75 dz im Wert von 5896 \mathcal{M} verkauft worden, das macht im Durchschnitt 44,75 \mathcal{M} für 1 dz.

Nach Oberamtsbezirken verteilte sich der Verkauf von Tafeltrauben in folgender Weise:

Oberämter	Erzfassen	Verkaufter Menge	Erlös
		dz	\mathcal{M}
Neuhäusern	1	5	200
Gammstadt	4	107	4796
Stillingen	2	5	250
Sersheim	1	4	290
Niedertal	1	5	160
Weinsberg	1	0,25	10
Neuenbürg	1	0,50	25
Itzh	1	1	40
Schornberg	2	4	135
zus.	14	131,75	5896

Von nennenswerter wirtschaftlicher Bedeutung war im Jahre 1903 diese Nutzung nur in einer einzigen Gemeinde (Wangen O.A. Cannstatt), wo 100 dz Tafeltrauben im Wert von 4500 \mathcal{M} verkauft worden sind.

2. Wie bei kaum einem anderen Kulturgenosse, unterliegen die Ertragskräfte beim Weinfeld von Jahr zu Jahr großen Schwankungen. Um ein Urteil darüber zu gewinnen, in welcher Richtung die Weinerträge, die Keltererläufe und die Weinpreise sich bewegen, muß man eine Reihe von Jahren zusammenfassen, da innerhalb größerer Zeiträume die guten Jahrgänge mehr oder weniger durch die geringeren ausgeglichen werden. Zu diesem Zwecke sind in der folgenden Tabelle (Seite 173) seit 1868 in je 6-jährigen Perioden die Gesamterträge, die Keltererträge, die Keltererläufe und Keltererlöse, sowie die Weinpreise zusammengefaßt; außerdem enthält die Tabelle seit 1880 die Zahlen über die Wein-einfuhr.

Aus dieser Tabelle ist nun folgendes zu entnehmen:

a) Die Gesamterträge sind in den 3 letzten Perioden 1886–91, 1892–97 und 1898–1903 durchweg niedriger als in den vorhergehenden Perioden 1868–1873, 1874–79, 1880–85. In den 18 Jahren 1886–1903 betrug der durchschnittliche Ertrag 277 420 hl gegen 419 681 hl in den 18 Jahren 1868–1885. Die Ursache dieses Rückgangs ist vorwiegend, aber doch nicht ausschließlich, in der Abnahme der Weinbaufläche (s. o. S. 166) zu suchen, denn auch die Keltererträge sind niedriger geworden. Ist dieser Rückgang der Keltererträge allein darauf zurückzuführen, daß die Jahre 1868–1885 mehr von „des Himmels goldenem Segen“ begünstigt waren? Oder ist er durch andere Umstände, so vielleicht durch die Zunahme der Reblasterien, durch Degeneration der Weinberge mitveranlaßt? So bedeutungsvoll eine nähere Untersuchung hierüber wäre, so kann dieser Frage hier nicht näher getreten werden. Schon darum nicht, weil sie mit den Mitteln der Statistik kaum gelöst werden könnte. Nur das mag im Zusammenhang erwähnt sein, daß nach den vorliegenden amtlichen Nachweisungen die Keltererträge in Württemberg niedriger sind als in den übrigen weinbaureichen Staaten des deutschen Reichs. Es betrug der Ertrag in Hektolitern von 1 ha in

	1868	1902	1898	1897	1896	1895	1894	1893
Preußen	33	24	•	•	•	•	•	•
Bayern	34	20	14	25	61	18	32	35
Rhein	37	25	18	34	39	25	31	36
Heßlen	39	22	10	25	59	17	27	33
Elbisch-Verthringen	26	23	17	29	43	13	24	47
im Deutschen Reich	32	21	12	24	43	17	24	33
in Württemberg .	26	11	4	15	25	20	21	16

In den Vergleichsperioden 1893–1898 und 1902 und 1903 war mit einziger Ausnahme des sehr guten Weinjahres 1895, in welchem die württembergische Weinermittel besser ausgefallen ist als in den übrigen deutschen Staaten (Rhein ausgenommen), der Kelterertrag in Württemberg durchweg niedriger, und zwar zum Teil erheblich niedriger als in den

Jahr beim Jahres- durchschnitt	Gesamter Weinetrug		Verlauf unter der Keller				Einfuhr						
	Menge		Durchschnitts- preise				aus den übrigen deutschen Ländern						
	hl	von 1 ha	hl	in % des Er- trags (Sp. 2)	Grds	für 1 hl	Nettoeinfuhr	in % der Vander- ernte (Sp. 2)	im ganzen	aus dem Ausland	darunter	in- gesamt (Sp. 2 u. 10)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1868	1 004 750	56,7	624 750	62	15 521	723	24,8						
1870	668 666	37,1	340 015	51	5 752	529	16,9						
1868—1873	462 813	25,9	266 273	57,3	7 293	929	27,4						
1874	458 418	24,3	302 870	66	13 454	763	44,4						
1875	900 491	49,9	583 563	64	15 249	929	26,1						
1876	383 572	21,0	254 256	66	9 983	852	39,3						
1874—1879	429 348	23,5	266 619	62,1	5 789	501	32,9						
1884	524 624	28,3	344 659	66	13 822	057	40,1	79 736	15,2	6 594	1,3	?	201
1880—1885	366 883	19,8	242 252	66,0	7 978	895	32,9	81 045	22,9	12 646	3,4	?	5 206
1886—1891	253 757	13,9	164 578	64,9	6 000	523	36,8	136 953	53,9	20 699	8,2	?	3 373
1898	276 181	16,0	211 023	76	9 899	396	46,9	210 796	76,3	24 476	8,9	4 985	15 500
1895	334 430	19,6	233 162	70	13 077	568	56,1	190 687	57,0	44 686	13,4	6 483	26 153
1892—1897	299 461	17,5	200 955	67,1	8 094	303	40,3	195 069	65,2	41 718	13,9	5 299	26 296
1900	438 044	26,0	308 759	70	13 585	063	43,4	?	?	44 451	10,2	3 497	20 951
1898—1903	279 044	16,6	186 022	66,7	7 101	903	38,2	?	?	70 558	25,3	3 940	53 441
1871—1901	320 702	17,9	206 863	65	7 506	402	36,3						

Nachbarländern (Bayern, Baden, Hessen, Elsaß-Lothringen) und als im Durchschnitt des Reichs.

b) Während die inländischen Weinerträge zurückgegangen sind, ist die Weineinfuhr nach Württemberg gestiegen. Sie betrug

im Durchschnitt der Jahre	hl	in % der Inländerernte
1880—85	93 691	26,3
1886—91	157 652	62,1
1892—97	236 787	79,1

In den Jahren 1880—85 machte die Einfuhr nur wenig mehr als $\frac{1}{4}$, in der darauffolgenden Periode schon nahezu $\frac{1}{2}$, in den Jahren 1892—97 $\frac{3}{4}$ der Inländerernte aus. Daß sie in der letzten hinter uns liegenden Periode 1898—1903, für welche die einschlägigen Ziffern nicht mehr angegeben werden können, mindestens auf der gleichen Höhe sich gehalten hat, ist mit Wahrscheinlichkeit daraus zu entnehmen.

¹⁾ Vom Jahr 1900 ab liegen über die Einfuhr aus Deutsch-land keine Zahlen mehr vor, da die Einfuhr aus und die Ausfuhr nach deutschen Bundesstaaten (Baden ausgenommen) keiner steuerlichen Kontrolle mehr unterliegt.

²⁾ Durchschnitt von 1898—1902, da die Zahlen für 1903 noch nicht bekannt sind.

daß im Durchschnitt der beiden Jahre 1898 und 1899 mit ihren schlechten Herbstsertragsjahren die Einfuhr sich auf 316 369 hl gesteigert und damit sogar die Eigenerte von durchschnittlich 119 531 hl beträchtlich überholt hat.

Die Weineinfuhr stammt teils aus den übrigen deutschen Staaten, teils aus dem Ausland und zwar wurden ein-geführt

im Durchschnitt der Jahre	aus Deutschland		aus dem Ausland	
	hl	%	hl	%
1880—85	81 045	86,5	12 646	13,5
1886—91	136 953	86,9	20 699	13,1
1892—97	195 069	82,4	41 718	17,6

An der Steigerung der Einfuhr sind sowohl die deutschen Länder als das Ausland beteiligt, letzteres sogar in erheblich stärkerem Maße; von 1880/85 bis 1892/97 ist die deutsche Zufuhr auf das 2,4fache, die ausländische Zufuhr auf das 3,3fache gestiegen und von 1880/85 bis 1898/1903 hat sich letztere sogar auf das 5,6fache gesteigert. Verursacht ist diese starke Steigerung der ausländischen Zufuhr vornehmlich durch die vom Jahre 1902 ab in Wirklichkeit getretene Ermäßigung des Zollsaßes für Rellerrtrauben (4 \mathcal{A} für 1 dz), wie aus dem hohen Anteil des aus den eingefuhrten Weintrauben bereiteten Weins an der Ge-

Importeure (im Durchschnitt der Jahre 1892—97 63%, 1898—1903 75,5%) deutlich hervorgeht. Einen nur kleinen Teil des Auslandsweins macht der Verschüttwein aus, und zwar in den Jahren 1892—97 12,9%, 1898—1903 5,6%. Ungeachtet der beträchtlichen Zunahme der Auslandsimporteure ist jedoch die Einfuhr von deutschem Wein nach Württemberg mit mehr als 1/10 immer noch die bei weitem überwiegende. Sie dürfte in der Hauptsache in badischen, wälgern, Elässer und Moselweinen bestehen, welche, wie die amtlichen Nachweise zeigen, durchschnittlich billiger sind als unsere württembergischen Landweine. Es betrug nämlich der Durchschnittspreis in Mark für 1 hl bei den Verschüttweinen

	in	1903	1902	1898	1897	1896	1895	1894	1893
Preußen . . .	36	44							
Bayern . . .	24	29	28	25	19	40	20	31	
Naden . . .	30	31							
Heffen . . .	23	30	35	28	19	44	23	37	
Elfaß-Lothringen	23	29							
im Deutschen Reich	28	33	36	31	22	46	24	35	
in Württemberg	32	39	50	44	24	56	23	47	

In den Vergleichsjahren stellte sich der Weinpreis in Württemberg durchweg höher als in den Nachbarstaaten und mit einziger Ausnahme des Jahres 1894 auch höher als im Durchschnitt des Reichs.

c) Trotz gesteigerter Weinimporte waren aber die Metterverläufe und die Herbstpreise in den beiden letzten Perioden

1892—1897 und 1898—1903 nicht niedriger, sondern höher als in den vorangegangenen Zeiträumen, ein Beweis, daß die württembergischen Weine bis jetzt wenigstens der Konkurrenz der fremden Handelskulturen vermochten und noch immer trotz ihrer teureren Preise gerne ihre Abnehmer finden. Von hauptsächlichem Einfluß auf den Gang des Herbstgeschäfts — das zeigt die württembergische Weinbauhistorik ganz unverkennbar — ist die Güte des jeweiligen Jahrgangs. Ein guter Jahrgang ist die Hauptstütze für einen leichten Metterverkauf. So ist in dem Jahr 1893 mit seiner quantitativ annähernd mittleren und qualitativ guten Ernte, trotzdem die Einfuhr sehr beträchtlich war und nicht viel hinter dem Landesertrag zurückblieb, mehr als 1/10 (76%) des Erzeugnisses unter der Metter verkauft worden, ein Prozentlag, der zu den höchsten gehört, die jemals erreicht worden sind.¹⁾ Auch in den guten Weinjahren 1895 und 1900 war trotz starker Weineinfuhr der Metterverkauf mit je 70% ein verhältnismäßig hoher. Für die Preisgestaltung sodann ist neben der Menge der Ernte auch wieder die Güte des Jahrgangs ausschlaggebend. In dem Jahre 1895, in welchem ein quantitativ mehr als mittlerer und qualitativ ein sehr guter Wein erzeugt wurde, ist, trotzdem die Einfuhr mehr als 70% der inländischen Ernte ausmachte, der nur in einem einzigen Jahr (1892) übertroffene Durchschnittspreis von 56 Mk erzielt worden. Ebenso sind in den guten Jahren 1893 und 1900 trotz starker Einfuhr recht befriedigende Preise (47 u. 43 Mk für 1 hl) erzielt worden.

II. Die Witterung im Jahr 1903.

Das Jahr 1902 hatte mit ziemlich mildem Wetter abgeschlossen. Schnee lag am Neujahr nur in den allerhöchsten rauhesten Lagen. Der Januar 1903 sodann brachte bis zum 10. mildes, dabei vom 3.—5. regnerisches Wetter, dann leiteten die Schneefälle vom 10.—12. eine Zeit hellen und streng kalten Wetters ein, in welcher nur in den niedrigen Lagen der Boden schneefrei blieb. Nach einem neuen Schneefall am 23. Januar trat heiteres, mäßig kaltes Wetter ein, das von einer neuen milden Periode, die vom 8.—13. Februar dauerte, abgelöst wurde. Ein Rückfall führte wiederholte, jedoch vorwiegend auf die Nächte und Morgen beschränkte Fröste herbei, die am 18. Februar ihren Gipfelpunkt erreichten. Vom 20. Februar bis 6. März herrschte wieder sehr mildes Wetter. Insbesondere ist am 23. Februar die Temperatur wieder bis auf 13° über den normalen Stand gestiegen. Auf einen Rückfall, der vom 7.—15. März bei vorwiegend hellem Himmel kühles Wetter brachte, folgte nach schwachen Neenfällen, die vom 16.—18. eintraten, zunächst mäßig mildes Wetter; dann aber erreichte uns eine zweite Wärmewelle und am 23. März erhob sich die Temperatur wieder bis auf 11° über den mittleren Durchschnitt. Bis zum 24. März hatte das Frühjahr nur recht wenig Niederschlag gebracht. Nun stellte sich jedoch nasses Wetter, verbunden mit kühler Temperatur ein. In hohen Lagen ging der

Niederschlag vom 6. April an, in niederen vom 13. April an sogar in Schnee über, der im Unterland einige Tage, auf der Alb und im Schwarzwald aber ziemlich tief bis zum 22. April liegen blieb. Nach dem Umichlag am 21. April wurde das Wetter anfangs mäßig, dann aber auch warm. Doch kam vom 3. Mai an bei warmer Temperatur wieder fast täglich Regen bis zum 14. Mai und dann nochmals vom 16.—18. Mai. Vom 18. Mai an wurde die Witterung schon, trocken und sehr warm, nahezu heiß, vom 28. Mai bis 2. Juni richtig heiß. Der Juni brachte anfangs mäßig warmes Wetter mit nur ganz vereinzelt Niederschlägen. Auf den heißen 9. Juni folgte eine gemüthliche, schwüle, regenreiche Woche. Danach herrschte vom 18. Juni bis 5. Juli schönes, anfangs gemüthlich warmes, vom 28. Juni an aber glutheltes Wetter. Der 30. brachte einen schmerzlichen Wollenbruch, jedoch ohne nachhaltige Folgen. Vom 6. bis 9. Juli herrschte kühles, warmeres Wetter. Geradezu kalt wurde die Temperatur am 8. mit beinahe 9° unter normal. Nach einer heißen und vorwiegend trockenen Woche vom 10. bis 16. kam wiederum regnerische und gemüthlich warme Witterung auf. Im letzten Juliviertel und in der ersten

¹⁾ Einen höheren Metterverkauf hatten nur die Jahre 1944, 1840, 1856 mit je 77%.

Augustwoche wurden die Niederschläge spärlicher und in der heiteren Woche vom 4.—10. August wurde die Temperatur allmählich wieder heiß. Nach einem kräftigen Gewitter am 9. August kam nochmals Hitze. Auf ein großes Gewitter vom 14. August folgte eine Regenwoche mit kühlem Wetter. Nach dem 20. August erfolgten bei sommerlich warmer, vom 31. August bis 6. September geradezu heißer Temperatur nur noch vereinzelte Niederschläge. Infolge kühler Winde sank die Temperatur in kurzer Zeit um beinahe 10° und nach dem 12. September noch mehr bis auf 7° unter normal. Vom 11. September an herrschte wieder Regenwetter. Mit dem 20. September bekam trodenes, mildes Wetter auf acht Tage die Oberhand. Nach einigen Tagen mit kurzen Regnen kam danach nochmals heiteres, sommerlich warmes Wetter obenau. Vom 2. Oktober an herrschte jedoch bei mäßig kühler Temperatur wieder die Neigung zu Regenfällen vor. Der 17. Oktober brachte einen Temperaturprung nach unten, der in weiterer Fortsetzung am 20. Oktober zum ersten Frost im Unterlande führte. Vom 20. Oktober bis 9. November gestaltete sich die Witterung wiederum günstig, zwar häufig bewölkt, aber mit nur spärlichen Regenfällen. Vom 9. November an blieb jedoch der November regnerisch. Vom 16. November kamen in hohen Lagen, vom 18.—20. an auch in niedrigen Lagen die ersten Schneefälle vor. Auf der Alb und im Schwarzwald bildete sich schon eine Schneedecke, die am 23. allerdings wieder versang, aber in den Schlußtagen des November infolge neuer Schneefälle, die sogar bis ins milde Unterland vordrangen, aufs neue ent-

stand. Der Dezember brachte im Unterland fast keinen Schnee und keine Schneedecke, überhaupt fast nur vom 5. bis 14. einzelne Niederschläge, sonst bloß sehr vereinzelt Niederschlag. Die Regen vom 10.—12. räumten mit der Schneedecke auf der Alb auf, die von da an im Dezember mit Ausnahme der höchsten Lagen im Südwesten schneefrei blieb. Im Schwarzwald dagegen leistete der Schneefall vom 14. Dezember eine neue ergiebige Schneedecke, die über den Jahresfisch hinaus sich erhalten hat. Im allgemeinen blieb der Dezember mäßig mild bis zum 16., von da an bis zum 28. mäßig kalt. Die Niederung lag vom 16.—25. unter einer Nebeldecke, während die hohen Lagen sich zu gleicher Zeit warmen Sonnenscheins zu erfreuen hatten. Erstliche Winterfalle brachten erst die drei Schlusstage des alten Jahres, wie wir wissen, nicht für längere Zeit. Kurz zusammengefaßt: auf den ziemlich milden und trodenen Winter von 1902/03 folgte ein kühles nasses Frühjahr. Erst die zweite Hälfte des Frühjahrs brachte schöne, trodene Witterung. Im Juni kam in der Monatsmitte sendetes, erst im letzten Drittel schönes Wetter. Der Sommer war nicht besonders warm und ziemlich naß. Doch war wenigstens die erste Augusthälfte vorwiegend troden und dabei nicht allzu heiß. Auch dem Herbst fehlte es etwas an Wärme und die Trodenperioden waren kurz. Der Spätherbst war kühl, brachte Schnee, wenngleich nicht besonders viel. Der Frühwinter war gelind und ziemlich troden, im weitaus größten Teil des Landes fast ohne Schneedecke. Die Kälte der drei Schlusstage traf sonach meist ungehinderten Boden.

III. Ernteschäden.

1. Tierische und pflanzliche Schädlinge.

Unter den tierischen Schädlingen sind in erster Linie die Mäuse zu erwähnen, welche im Winter von 1902 auf 1903 und im darauffolgenden Frühjahr an den Winterstaaten und Ackerfeldern großen Schaden anrichteten, in vielen Gegenden auch im Herbst 1903 wieder schadenbringend antraten. Sehr verheerlich hat allenthalben die Larve des Apfelblütenstechers gehaucht; auch die Gespinnstmotte, die Apfelbaumminiermotte, die Milbenspinne, machten sich an den Obstdäumen vielfach unangenehm bemerkbar. Mehr sporadisch war der Schaden durch Engerlinge (Madnang, March, Künzelsau, Schorndorf, Belsheim, Göttingen, Chingen), die Krüpfleie, den Mehlkäfer (Sulz, Tettwang), die Aderflehde (Calu, Ellwangen, Gerabronn, Gmünd, Göttingen), den Heuschrecke (Madnang, Chingen), den Traubenwurm (Madnang, Künzelsau und Biberach), die Reibschüssel (Canstatt, Stuttgart-Mitt., Herrenberg), den Heu- und Zanderwurm, die Erdflöhe (Gerabronn), die Mäuseliege, Kohlflöhe (Ulm), die Hopfenwanze, welche letztere bei Herrenberg und Nagold viele Hopfengärten vernichtet hat. Im Niederbach bei Partenstein (A. Gerabronn) ist am Haber auf einer allerdings kleinen Fläche (1 ha) eine eigentümliche, bis jetzt nur einmal in Frankreich (Département Nièvre) beobachtete

Milbenkrankheit aufgetreten, welche zur Folge hatte, daß die Halme kaum die Hälfte ihres Wachstums erreichten und die Ähren fast gar nicht zu entwickeln. Aus Hoheneggen (A. Schorndorf) wurde starke Verblüdung von jungen Hirnbäumen durch den Birnengaler gemeldet, welcher sich in den Baumtronken in solcher Anzahl eingenistet und an den Trieben gesaugt hat, daß der Saft am Stamm herunterließ. Im Oberamt Lötzingen wurde eine größere Anzahl junger Obstbäume durch die weichen maderartigen Larven des kleinen Splintkäfers vernichtet, welche Gänge unter der Rinde fressen. Von Pflanzkrankheiten sind der Brand und Mehl stärker aufgetreten als gewöhnlich. Die Kartoffelkrankheit (*Peronospora infestans*) richtete vielfach, namentlich auf den schweren Böden und bei älteren Sorten, großen Schaden an. Am Weizenfloh zeigte sich im allgählich die Blattfleckkrankheit und verbreitete sich namentlich gegen den Herbst weiter, konnte aber durch die fast überall angewendete Bespritzung mit Eriola bekämpft werden. Auch unter dem Weizen (*Oidium Tuckeri*) und der Leberleberkrankheit, welche besonders die Trolingerernte befallen hat, hatte der Weizenfloh zu leiden. Im Bezirk Tettwang litten manche Hopfengärten an Schwarzbrand, Honigtau und Rost.

Von dem Gesamtwert des Hagelschadens im Jahr 1903 entfielen auf

Getreide	2 925 506	„ = 52,7 %
Anfangsgewächse	409 069	„ = 7,4 „
Wurzelgewächse	186 941	„ = 3,4 „
Futtergewächse	168 488	„ = 3,0 „
Häufelrüben	61 479	„ = 1,1 „
Handelsgewächse	21 224	„ = 0,4 „
Wiesen	321 664	„ = 5,8 „

Gärten und Bänder	81 741	„ = 1,5 %
Weinberge	1 138 800	„ = 20,5 „
Obst	204 319	„ = 3,7 „
Dopelgärten	30 976	„ = 0,5 „

2. Wie sich die Hagelschäden nach Fläche und Geldwert auf die vier Kreise seit 1892 verteilen, ist aus der folgenden Tabelle zu ersehen:

Jahre	Redartkreis			Schwarzwaldkreis			Jagstkreis			Donaukreis		
	vollständig verbagelte Fläche	Geldwert des Hagelschadens		vollständig verbagelte Fläche	Geldwert des Hagelschadens		vollständig verbagelte Fläche	Geldwert des Hagelschadens		vollständig verbagelte Fläche	Geldwert des Hagelschadens	
		im ganzen	von 1 ha		im ganzen	von 1 ha		im ganzen	von 1 ha		im ganzen	von 1 ha
ha	„	„	ha	„	„	ha	„	„	ha	„	„	
1892	1 408	615 834	437	1 406	532 284	379	1 602	680 222	425	4 381	1 328 941	302
1893	675	293 760	435	1 445	783 185	542				1 647	436 387	265
1894	1 333	524 470	398	1 137	667 925	588	2 300	560 865	243	1 924	498 219	259
1895	428	284 542	665	3 463	896 131	259	733	180 778	247	2 885	666 426	230
1896	4 110	2 402 202	584	2 122	940 253	443	2 548	908 874	357	1 639	411 407	251
1897	13 051	8 097 292	637	3 501	1 155 549	830	17 956	6 990 532	390	7 320	2 405 810	329
1898	6 473	3 364 501	520	1 465	586 798	400	598	186 903	311	2 552	913 016	358
1899	1 708	806 990	474	1 492	510 048	342	424	202 517	478	399	97 425	250
1900	402	228 473	495	757	241 892	320	2 957	840 303	284	2 763	790 173	286
1901	870	521 702	599	2 347	802 922	342	1 026	333 546	325	947	258 278	273
1902	.	.	.	692	430 201	622	2 035	565 688	278	1 976	722 658	366
1903	2 060	1 299 495	631	293	104 265	356	8 180	2 815 912	348	4 450	1 300 534	292
Zusammen 1892—1903	33 173	19 039 161	.	20 120	7 650 343	.	40 359	14 296 140	.	32 884	9 824 274	.
Durchschnittlich in % der Anbaufläche	2 764	1 586 597	574	1 677	637 529	380	3 363	1 191 262	350	2 740	818 690	300
	1,37	.	.	0,68	.	.	1,09	.	.	0,66	.	.

Demnach entfielen in dem gesamten Zeitraum 1892 bis 1903

auf den	von der verbagelten Fläche	von dem Geldwert des Hagelschadens
Redartkreis	26,2 %	37,4 %
Schwarzwaldkreis	15,9 „	15,1 „
Jagstkreis	31,9 „	28,1 „
Donaukreis	26,0 „	19,4 „

Sowohl nach dem Verhältnis der verbagelten Fläche zur Anbaufläche, als nach der Größe des erwachsenen Schadens ist in den 12 Jahren 1892—1903 der Redartkreis am stärksten betroffen worden: vollständig verüschet wurden hier in dem genannten Zeitraum 33 173 ha mit einem Schadenwert von mehr als 19 Mill. Mark, das macht im jährlichen Durchschnitt 2764 ha = 1,37 % der Anbaufläche mit einem Schadenwert von 1,6 Mill. Mark. An zweiter Stelle steht der Jagstkreis mit einer verbagelten Fläche von 1,09 % der Anbaufläche und einem durchschnittlichen Schadenwert von 1,2 Mill. Mark. Erheblich weniger wurden be-

troffen der Schwarzwald- und Donaukreis; im Verhältnis zur Anbaufläche war die Größe der beschädigten Fläche in beiden Kreisen annähernd gleich: der Schadenwert dagegen stellt sich im Donaukreis höher (0,8 Mill. Mark) als im Schwarzwaldkreis (0,6 Mill. Mark). Eine veränderte Reihenfolge ergibt sich, wenn man die Größe des Hagelschadens mit der Größe der verbagelten Fläche vergleicht. An der Spitze steht wiederum der Redartkreis, in welchem sich im Durchschnitt der 12 Jahre 1892—1903 der Hagelschaden auf den Hektar verbagelter Fläche zu 574 „ berechnet; an zweiter Stelle aber rückt der Schwarzwaldkreis, welcher mit einem Hektarschadenwert von 380 „ den Jagstkreis mit 350 „ überholt, sei es, daß dort die Schwere der Hagelschläge oder der höhere Anbauwert der betroffenen selber — im Schwarzwaldkreis ist der Anbau von Handelsgewächsen wie Zuckerrüben und Hopfen ausgebreiteter als im Jagstkreis — von größerem Einfluß auf die Schadenhöhe war als die räumliche Ausdehnung der Hagelschläge. Den Schluß bildet der Donaukreis mit dem kleinsten Hektarschadenwert (300 „).

B. Märkte und Preise im Jahr 1903.

1. Die Fruchtmärkte.

(Vergleiche die Tabellen V a) und b).)

Fruchtmärkte wurden im Jahre 1903 an 53 Orten des Landes (davon 7 im Neckar, 16 im Schwarzwald, 6 im Jagst, 24 im Donautal) abgehalten. Das Verkaufsergebnis an diesen 53 Fruchtständen war folgendes:

Fruchtart	Umsatz				Durchschnittspreis für 1 dz	
	Menge		Erlös		1903	im Durchschnitt von 1888 bis 1902
	dz	%	dz	%		
Haber	164 725	38,2	2 197 368	35,5	13,84	13,67
Gerste	128 781	29,9	1 795 917	29,1	13,94	15,79
Kernen	89 578	20,8	1 501 651	24,3	16,76	18,47
Dinkel	24 499	5,6	307 896	4,8	12,56	13,68
Weizen	12 270	2,7	204 992	3,3	16,72	18,06
Rogeten	6 514	1,5	97 391	1,6	14,96	15,83
Hälsenfrüchte	2 775	0,7	47 613	0,8	17,16	16,44
Mischlingsfrüchte (mit Einform.)	2 449	0,6	37 266	0,6	15,22	16,10
Zusammen	431 591	100	6 190 089	100		

Wie schon die ungleiche Verteilung der Fruchtständer auf die einzelnen Landesteile andeutet, sind die vier Kreise in sehr verschiedener Weise an dem Schrankenverkehr interessiert. Im Jahr 1903 betrug die Umsatzenge

Kreis	im ganzen		in Dinkel		in Gerste		in Haber	
	dz	%	dz	%	dz	%	dz	%
N.	24 252	5,8	5 538	22,8	35	0,1	18 593	76,6
S.	64 157	14,2	23 014	37,6	3 870	6,3	30 986	50,7
J.	57 396	13,3	9 122	15,9	28 767	50,1	16 156	28,1
D.	288 786	66,7	76 403	26,5	96 109	33,3	98 990	34,3
Zus.	431 591	100	114 077	26,4	128 781	29,9	164 725	38,2

Von dem gesamten Schrankenumsatz entfallen volle $\frac{1}{3}$ auf den Donautalreis; Schwarzwald- und Jagstkreis sind mit annähernd gleichen Mengen, und zwar zusammen mit etwas mehr als $\frac{1}{4}$, der Neckarkreis mit nur $\frac{1}{10}$ beteiligt. Während auf den Schranken im Neckar- und Schwarzwaldkreis der Haber, im Jagstkreis die Gerste beträchtlich vorhehrt, kommen im Donautalreis Gerste und Haber in annähernd gleichen Mengen zum Absatz. Vergleicht man die auf den Schranken verkauften Mengen an Dinkel (Kernen), Gerste, Haber mit den gewonnenen Ernteerträgen, so ergibt sich für das Jahr 1903 folgendes:

Kreis	Dinkel		Gerste		Haber	
	Ernte	davon verkauft	Ernte	davon verkauft	Ernte	davon verkauft
	dz	%	dz	%	dz	%
N.	491 155	1,2	817 358	0,01	524 325	3,6
S.	564 594	4,1	330 944	1,2	451 928	6,8
J.	309 854	2,8	369 367	7,8	510 984	3,2
D.	707 512	10,8	666 746	14,5	834 144	11,9
Zus.	2 123 115	5,0	1 684 410	7,6	2 321 381	7,1

Der Schrankenumsatz, welcher, wie in den Württ. Jahrb., Jahrg. 1903 S. 11 ff. näher ausgeführt worden ist, schon seit längerer Zeit in steter Abnahme begriffen ist, war im Jahre 1903 mit 431 591 dz nicht unbedeutend größer als im Vorjahr (1902), wo er 396 293 dz betrug. Diese Zunahme ist wesentlich darauf zurückzuführen, daß in Gerste und Haber, deren Ernte 1903 besser ausgefallen ist als 1902 (Ertrag an Gerste 1902 1 583 403, 1903 1 698 128 dz, an Haber 1902 2 229 877, 1903 2 321 381 dz), mehr als im Vorjahr zum Verkauf gekommen ist, und zwar in Haber mehr 27 685 dz = 20,2 %, in Gerste mehr 9712 dz = 8,15 %. Etwas größer war der Umsatz auch in Dinkel, Weizen und Hälsenfrüchten, kleiner in Kernen, Rogeten und Mischlingsfrüchten. Die am meisten gehandelte Frucht war der Haber, welcher im Schrankenverkehr noch im Jahre 1894 den dritten Platz eingenommen hatte; an zweiter Stelle steht die Gerste, an dritter die Haupttrichterfrucht des Landes, der Dinkel (mit Kernen), dessen Umsatz in dem kurzen Zeitraum 1894—1903 von 210 633 dz auf 114 077 dz, demnach nahezu auf die Hälfte zurückgegangen ist. Von dem Gesamtumsatz entfällt auf die drei Früchte Haber, Gerste, Dinkel 94,5 %, während die übrigen Früchte (Weizen, Rogeten, Mischlings- und Hälsenfrüchte) nur mit dem unbedeutenden Betrage von 5,5 % an dem Fruchtverkehr teilnehmen.

Auch im Verhältnis zur Menge der Ernte ist der Schrankenverkauf im Donautalreis bei weitem am größten; von der Dinkel-, Gerste- und Haberernte wurden hier je mehr als $\frac{1}{10}$, dagegen in den drei anderen Kreisen erheblich weniger den Schranken zum Verkauf zugeführt. Die bedeutendsten der 24 Schranken des Donautalreises sind Ulm, Biberach, Waldsee, Geislingen, Ravensburg, Riedlingen, Langenau, Saulgau und Mengen, auf welche mehr als $\frac{1}{10}$ (84,3 %) des Umsatzes sämtlicher Schranken im Donau-

N. = Neckar, S. = Schwarzwald, J. = Jagst, D. = Donautalreis.

freis entfällt. Von den Schranken in den übrigen drei Kreisen haben einen erheblichen Umlauf nur Württemberg (im Neckarkreis), Gingen a. Br., Vödingen, Heidenheim (im Jagstkreis), Reutlingen und Ulm (im Schwarzwaldkreis). Im Jahre 1903 wurden an diesen 15 größten Schranken 326 123 dz umgesetzt, das sind 75,6 % des gesamten Schrankenverkehrs des Landes.

Die im Schrankenverkehr erzielten Preise, welche, wenn auch die auf der Schranke gehandelten Früchte heute nur einen Teil der überhaupt zum Verkauf gelangenden Früchte ausmachen, insofern immer noch von Bedeutung sind, als sie vielfach für die übrigen Verläufe maßgebend sind und außerdem auf der Berechnung der Vergütung für die Naturalleistungen an die beseitigte Macht zugrunde gelegt werden, waren im Jahre 1903 verglichen mit 1902 nur in Roggen höher, in allen übrigen Fruchtgattungen aber niedriger; am höchsten, nämlich um 13,2 %, ist der Preis von Haber gestiegen, wohl zum Teil eine Folge des durch die reiche Ernte des Jahres 1903 (s. o.) vermehrten Angebots.

Beiläufig sei bemerkt, daß im Jahre 1903 auch das Meist im ganzen eine gute Subveniente hatte und außerdem die Einfuhr von Haber in das Deutsche Reich gegenüber den Vorjahren in, die Ausfuhr aber abgenommen hat, und zwar betrug

	die Erntenergebe	die Einfuhr	die Ausfuhr
	Tonnen	Tonnen	Tonnen
1901	7 050 153	412 536	146 117
1902	7 467 250	389 254	132 956
1903	7 873 385	470 321	86 332

Vergleicht man die Fruchtpreise des Jahres 1903 mit dem Durchschnitt der vorausgegangenen 10 Jahre 1893—1902, so ergibt sich folgendes:

	Preis für 1 dz				
	Kernen	Weizen	Roggen	Gerste	Haber
1893—1902	17,28	16,89	14,95	15,54	13,95
1903	16,76	16,72	14,96	13,94	13,34

In Roggen, annähernd auch in Weizen entfielen die Preise des Jahres 1903 dem 10jährigen Durchschnitt 1893—1902, bei den übrigen Früchten aber bleiben sie hinter ihn zurück.

Der Gesamtumsatz auf den Fruchtständen des Landes betrug im Jahre 1903 6 190 089 M (gegen 6 131 851 M im Jahre 1902 und 7 339 729 M im Durchschnitt von 1893 bis 1902), wovon auf den Haber 35,5 %, den Dinkel (saurer Frucht und Kernen) 29,2 %, die Gerste 29,0 % und die 3 Früchte zusammen 93,7 % entfielen.

Seit dem Jahre 1896 wird auf den Fruchtständen außer dem Fruchtumsatz auch der Umsatz in Heu und Stroh erhoben. Danach betrug

im Jahr	in Heu			in Stroh		
	der Umsatz	der Preis für 1 dz		der Umsatz	der Preis für 1 dz	
	Menge dz	Erlös M		Menge dz	Erlös M	
1896	96 886	438 432	4,52	51 156	190 742	3,73
1897	94 080	483 564	5,10	45 225	194 214	4,30
1898	84 225	409 691	4,82	49 429	179 791	3,62
1899	71 745	341 206	4,76	48 693	146 335	3,02
1900	93 412	530 077	5,68	47 983	168 464	3,50
1901	74 358	492 955	6,63	41 502	201 333	4,85
1902	76 521	445 019	5,78	37 047	167 379	4,52
1903	63 990	313 056	4,90	37 294	190 776	5,11

II. Die Wollmärkte.

(Siehe die Tabelle VI.)

Wollmärkte wurden im Jahre 1903 wie alljährlich in 6 Städten des Landes abgehalten: am 10.—11. Juni in Sulz, am 15.—17. Juni in Ellwangen, am 16.—18. Juni in Züllingen, am 18.—20. Juni in Ulm, am 22.—24. Juni in Kirchheim u. T. und am 30. Juni bis 2. Juli in Heilbronn. Nach der besonderen, hierüber schon seit längerer Zeit bestehenden Statistik war das Verkaufsergebnis verglichen mit den früheren Jahren bis 1873, in welchem Jahr der Umsatz am größten war, folgendes:

Jahr	Zufuhr	Umsatz		Durchschnittspreis für 1 dz
		Menge dz	Erlös M	
1870	12 066	11 895	4 747 975	399
1885	10 582	10 545	2 475 920	235
1890	7 679	7 627	1 881 986	247
1895	6 060	5 823	1 249 318	215
1900	5 592	5 319	1 321 244	247
1901	5 246	4 983	950 591	191
1902	5 155	4 866	1 026 448	211
1903	4 409	4 397	1 069 197	243

Den 6 Wollmärkten wurde hiernach im Jahre 1903 insgesamt 4409 dz Wolle zugeführt; verkauft wurden 4397 dz mit einem Erlös von 1 069 197 M und einem Durchschnittspreis von 243 M für 1 dz. Der Wollmarktverkehr ist infolge Abnahme der heimischen Schafzucht in stetem Rückgang; von 1875 bis 1903 ist der Umsatz auf nahezu $\frac{1}{3}$ zurückgegangen. Auch die Preise sind gesunken. Der Durchschnittspreis für 1 dz betrug im Mittel der Jahre

1864—1873	375,2 M	1884—1893	253,8 M
1874—1883	335,3 „	1894—1903	217,5 „

Doch hat sich der Wollpreis gegen die beiden Vorjahre, in welchen er einen sehr niedrigen Stand erreicht hatte — 1902 211 M , 1901 191 M — wieder gehoben und den Durchschnittspreis von 1884—1893 nahezu erreicht. Der Umsatz im Jahre 1903 war bei weitem am stärksten in Vödingen (3980 dz), welche auch den höchsten Preis erzielte, nämlich 244,7 M für 1 dz; nur kleine Posten wurden umgesetzt in gemühter Wolle (388 dz, Durchschnittspreis 230 M), und in deutscher Wolle (41 dz, Durchschnittspreis 214 M). Die Auegen war, von Heilbronn abgesehen, wo nur Ein auswärtiger Käufer erschienen und allerdings auch eine ganz geringe Menge

(62 dz) zugeführt war, liberall lebhaft, die Qualität der Wolle durchweg gut bis sehr gut. Die härteste Zufuhr hatten, wie schon seit einer Reihe von Jahren, Kirchheim u. T. und Ulm.

Dem Vollmarkt Kirchheim u. T. wurden in 280 Partien insgesamt 1969 dz beigegeben, davon 1922 dz aus Württemberg, der kleine Rest aus Bayern, Baden, Hohenzollern. Die gesamte Zufuhr war schon am Schluss des ersten Markttags bis auf ein kleines Quantum, welches am zweiten Tag schnell Abnahme fand, verkauft; nach Württemberg gingen 669 dz, nach Bayern 493 dz, dessen 82, Schaumburg-typische 124, Schwaben 136, Schwyz 566 dz. Der Qualität nach befand die Zufuhr aus 1896 dz feiner und mittelfeiner (Schafwoll-)Wolle und 104 dz gemischter und Halbshafwollwolle. Für feine und mittelfeine Wolle erzielten die höchsten Preise die Hal. Kreuze Achalm (310 Mk.), Graf von Neuburg-Kottenhausen (284 und 260 Mk.), die Hal. Kreuze Hofenheim (280 Mk.). Der Durchschnittspreis für 1 dz betragen

für	1898	1899	1900	1901	1902	1903
feine und mittelfeine Wolle	222	274	252	196	216	246
gemischte und raube	198	238	228	176	192	226

III. Die Hopfenmärkte.

Auf dem Frühhopfenmarkt in Tettingen waren die Anfangspreise 180 Mk. für 1 Zentner. Trotzdem Börsen wie auch England unter einer sehr bedeutenden Risikante zu leiden hatten, gingen die Preise, wenn auch nur kurze Zeit, bis auf 100 Mk. zurück, erholten sich aber bald wieder. Der meiste Frühhopfen wurde zum Preise von 155—175 Mk., der Späthopfen zum Durchschnittspreis von 155—160 Mk. verkauft.

Auch die Preise auf dem Hopfenmarkt in Kottenburg waren sehr wechselnd. Es wurde bezahlt

an den Markttagen	für 1 Zentner
13. September 1903	150—160 Mk.
19. „	160—180 „
27. „	175—185 „
3. Oktober	170—180 „
17. „	135—175 „
8. November	145—170 „
2. Dezember	120—165 „
15. „	165—180 „
14. Januar 1904	170—185 „

Während die Anfangspreise dank einer regen Nachfrage nach grünen Hopfen von 140—150 Mk. bis Ende September auf 180 Mk. und darüber, in einem Zoll sogar auf 200 Mk. sich hoben, wurde das Geschäft anfangs Oktober flau und die Preise für mittlere Qualität fielen in kurzer Zeit auf 150—130 Mk. und noch weiter, um von Mitte November an wieder langsam zu steigen.

Beendet wurden von Kottenburg vom 1. September bis 31. Dezember 1903 insgesamt 15 362 Ztr., davon innerhalb Randes 2 675 Ztr.
nach Bayern 7 703 „
„ Baden 1 545 „
„ der Pfalz 528 „

Der Gesamtmarkt aus der verkauften Wolle bestrich sich auf 179 028 Mk.; der Durchschnittspreis für sämtliche Wolle zu 244 Mk.

Der weichtaste Vollmarkt Ulm war am 1735 dz bedeckt, darunter 1625 dz Schafwoll, 110 dz gemischte Wolle; die Transaktionen hier zu Beginn des Marktes recht lebhaft, gegen Schluss etwas flau, doch wurde das gesamte Quantum verkauft; für Schafwollwolle wurde als höchster Preis 246 Mk. für gemischte Wolle 232 Mk. bezahlt. Der Durchschnittspreis für sämtliche Wolle betrug sich zu 247 Mk., der Gesamtmarkt zu 428 792 Mk.

Von der gesamten Umlaufmenge auf den 6 württembergischen Vollmärkten entfielen im Jahre 1903 auf die beiden Hauptmärkte Kirchheim u. T. und Ulm zusammen 3695 dz = 84%. Den 4 übrigen Märkten wurden insgesamt nur 715 dz Wolle und zwar dem Vollmarkt in Heilbronn 62, in Tettingen 211, Ellwangen 278, Sulz 164 dz zugeführt. Als Durchschnittspreis wurde auf diesen kleineren Vollmärkten 225,7 Mk. in Heilbronn 220,5 Mk., in Sulz 235 Mk., in Tettingen 231 Mk., in Ellwangen 227,9 Mk. erzielt gegen 245,7 Mk. im Durchschnitt von Kirchheim u. T. und Ulm.

nach den Abschlüssen . . .	1285 Ztr.
„ Norddeutschland . . .	903 „
„ der Schweiz	225 „
„ den übrigen Ländern . .	498 „

insgesamt 15 362 Ztr.

Nimmt man den Durchschnittserlös zu 155 Mk., so betrug der Gesamtmarkt aus Hopfen in Stadt und Bezirk Kottenburg 2 381 110 Mk.

Auf dem Hopfenmarkt der Lagerhausgesellschaft in Stuttgart gestaltete sich das Hopfengeschäft in folgender Weise:

Markttag	Verkaufte Menge	Preis für 1 Zentner	
	Hoffen	prima	mittel
1903			
		„	„
31. August	14	140—175	
7. September	69	150—160	130—150
14. „	77	150—165	140—150
21. „	83	160—177	150—160
28. „	184	170—180	150—165
5. Oktober	170	160—170	150—160
12. „	96	150—165	140—150
19. „	80	150—160	140—150
26. „	119	130—150	110—120
2. November	117	150—162	130—150
9. „	150	140—155	120—140
16. „	53	140—155	120—140
23. „	41	140—165	130—140
7. Dezember	87	160—170	140—160
18. Januar 1904 . . .	61	130	170—182

Der Durchschnittspreis im ganzen Land kann zu 140 \mathcal{M} angenommen werden; im Jahre 1903 betrug er etwa ebensoviel, in den Jahren 1901 80 \mathcal{M} , 1900 und 1899 je 70 \mathcal{M} ;

im Durchschnitt von 1889—1898 104 \mathcal{M} . Verglichen mit den Vorjahren darf demnach der Hopfenpreis des Jahres 1903 als ein recht befriedigender bezeichnet werden.

C. Ein- und Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen.

Die Tabelle VII giebt vom Jahr 1887 ab für die wichtigsten Nahrungsmittel (Weizen einschließl. Aernen, Mehl, Roggen, Gerste, Haber, Kartoffeln) die württembergische Erntemenge verallgemeinert mit dem Empfang und Versand auf Grund der Statistik der Güterbewegung auf deutschen Eisenbahnen.¹⁾ Dabei sind den Erntejahren immer diejenigen für die Güterverkehrsstatistik maßgebenden Rechnungsjahre gegenübergestellt, deren Anfang in das Jahr der Ernte fällt, also dem Erntejahr 1903 das Rechnungsjahr 1. April 1903 bis 31. März 1904. Hieraus ergibt sich hinsichtlich Ernte, Einfuhr und Ausfuhr von Getreide für das Jahr 1903 folgendes:

1. Ernte, Einfuhr und Ausfuhr von Brotgetreide.

Jahr	Brotfrucht (Weizen, Weizen, Roggen)		Mehl (in Weizen umgerechnet)		Gesamtein- fuhr an Brotfrucht und Mehl	
	Ernte	Netto- einfuhr	mehr (+) — weniger (—) des Empfangs gegenüber dem Vorjahre	dz (Spalte 3 + 4)	in % der Ernte (Sp. 2 : 1)	
	dz	dz				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	
1887/96	2 646 408	1 043 750	—	96 085	35,8	
1897	2 291 264	1 346 230	+ 120 210	1 466 430	64,0	
1898	2 992 151	1 319 340	+ 263 805	1 583 145	52,9	
1899	3 119 400	1 065 780	+ 338 207	1 393 927	44,8	
1900	3 083 789	935 610	+ 294 061	1 229 671	39,9	
1901	2 936 180	1 124 930	+ 379 689	1 504 613	51,2	
1902	3 351 068	1 163 340	+ 374 549	1 537 889	45,9	
1903	3 237 868	1 150 840	+ 709 244	1 690 084	52,2	

Bei geringerer Ernte als im Jahr 1902 war 1903 die Nettoeinfuhr in Brotgetreide (Aernen, Weizen, Roggen) kleiner, dagegen in Mehl größer als im Vorjahr, so zwar, daß die Gesamteinfuhr von Brotfrucht und Mehl (letzteres umgerechnet in Weizen) diejenige des Jahres 1902 wie auch sämtlicher Vorjahre übertrifft. Sie betrug sich zu 1 690 084 dz, das ist von der Eigenerte mehr als die Hälfte (52,2 %).

2. Ernte, Einfuhr und Ausfuhr von Gerste.

Jahr	Getreide		
	Ernte	Reiseeinfuhr	
		dz	in % der Ernte (Spalte 2 : 1.)
1.	2.	3.	4.
1887/96	1 311 523	328 224	25,0
1897	1 197 383	390 620	32,6
1898	1 283 725	370 150	28,8
1899	1 442 736	332 820	23,1
1900	1 479 854	254 310	16,8
1901	1 609 644	220 640	14,6
1902	1 583 403	273 080	17,2
1903	1 698 128	345 760	20,4

Trotz höherer Eigenerte als im Vorjahr ist die Einfuhr von Gerste gestiegen; sie machte im Jahr 1903 etwas mehr als $\frac{1}{5}$ der Landeserte aus.

3. Ernte, Einfuhr und Ausfuhr von Haber.

Jahr	Fuhrer		
	Ernte	Nettoausfuhr	
		dz	dz	in % der Ernte (Spalte 2 : 1)
1.	2.	3.	4.
1887/96	1 632 077	132 739	8,1
1897	1 743 326	43 330	2,5
1898	1 956 047	50 980	4,1
1899	2 077 213	149 470	7,2
1900	2 118 979	94 320	4,5
1901	1 919 743	269 830	14,1
1902	2 229 877	196 160	8,8
1903	2 321 381	202 140	8,7

In Haber, der allein von den Getreidefrüchten eine Nettoausfuhr erlaubt, war entsprechend den höheren Ernteerträgen auch der Export ein der Menge nach größerer als im Vorjahr. Dagegen bewegte er sich, im Verhältnis zur Eigenerte gerechnet, auf der gleichen Höhe wie im Jahr 1902.

D. Vereins- und Genossenschaftswesen.

1. Den Grundstock und die Hauptmasse der ländlichen Genossenschaften bilden die landwirtschaftlichen Dar-

lehenskaufvereine¹⁾, welche, wie die folgenden Ziffern zeigen, in stetiger Vornüchternentwicklung begriffen sind.

¹⁾ Berichtsgegenstand vom R. Preuss. Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Neuester (XXI.) Jahrgang 1903.

²⁾ Jahresberichte des Verbandes landwirtschaftlicher Genossenschaften in Württemberg, neuester Jahrgang 1903.

Jahr	Anzahl der Darlehensvereine ¹⁾	Zahl der Mitglieder	Jahresumsatz	Jahresgewinn	Geldwert der gemeinschaftlichen Einnahmen	Mit Sparkasse verbundenen Darlehensvereine
1881	94	1 797	738 265	3 828	3 897	16
1891	358	31 479	29 479 692	69 813	337 346	179
1901	891	86 702	105 030 622	222 590	1 342 678	400
1903	966	96 982	122 840 295	262 031	1 693 295	424

Aus den Ziffern über die Größe der Umsätze ergibt sich, welche bedeutende wirtschaftliche Macht die landwirtschaftlichen Darlehensvereine heute darstellen. Ihr besonderer sozialpolitischer Wert liegt in der Zentralisation ihrer Tätigkeit. Im Jahre 1903 waren es nahezu 100 000 Landwirte, welchen die Darlehensstellen die erforderlichen Betriebskreditmittel zur Verfügung stellen, eine sozialpolitische und wirtschaftliche Kleinarbeit, der keine unserer Großbanken etwas ähnliches gegenüberstellen kann. Dazu kommt noch die erfolgreiche Tätigkeit der Darlehensstellen auf dem Gebiete des stetig zunehmenden Bedarfs an genossenschaftlicher Bedarfsartikeln, sowie ihre nützliche Eigenschaft als Sparinstitut. Die mit den Darlehensstellen verbundenen Sparstellen, welche ebenfalls stetig zunehmen, hatten am Jahreschluß 1901 2 462 049 \mathcal{M} , 1902 2 859 308 \mathcal{M} , 1903 3 690 908 \mathcal{M} Einlagen.

2. Weingärtnergenossenschaften mit gemeinschaftlichen Verkauf des Erzeugnisses waren es in Württemberg im Jahre 1903 12 gegen 10 im Vorjahre. Neu hinzugekommen sind Besigheim und Haberlschlag (O.N. Badenheim).

Welche Entwicklung dieser Zweig der genossenschaftlichen Tätigkeit genommen hat, zeigen die folgenden Ziffern:

Jahr	Zahl der Weingärtnergenossenschaften	Zahl der Mitglieder	Gesamtserzeugung der Genossenschaften hl	Darunter unter der Kelter verkauft Menge hl	Ertrag \mathcal{M}	Tatsächlicher Ertrag von 1 hl
1899	9	731	2 819	2 819	196 557	69,73
1900	10	983	7 906	7 906	469 472	59,37
1901	10	1 002	7 944	6 660	246 913	37,13
1902	10	811	4 526	4 297	185 477	43,16
1903	12	862	10 674	10 129	417 916	41,26

Die Geschäftsergebnisse der einzelnen Weingärtnergenossenschaften vom Jahre 1903 enthält die Tab. IX S. 207.

¹⁾ D. h. derjenigen Darlehensstellenvereine, welche in den betreffenden Jahren ihre Rechnung abgeschlossen hatten.

Danach war die Beteiligung an dem genossenschaftlichen Verkauf am härtesten in Ingelfingen, Neckarfulm und Markelsheim; in Ingelfingen ist der unter der Kelter verkaufte Wein ausschließlich, in Neckarfulm zu mehr als $\frac{7}{10}$ (68,1 %), in Markelsheim nahezu hälftig (43,3 %) genossenschaftlich verkauft worden.

Der bei weitem größere Teil des genossenschaftlichen Erzeugnisses wurde unter der Kelter verkauft; von der Genossenschaft Ingelfingen wurde ein größerer Teil (435 hl = 26,5 %), von den Genossenschaften Markelsheim und Unterthelm ein kleinerer Teil eingeliefert werden. Von dem Gesamtsergeus der 10 Genossenschaften mit 10 674 hl wurden 10 129 hl = 94,5 % unter der Kelter verkauft und 5,5 % eingeliefert. Von dem unter der Kelter verkauften Wein wurden 417 916 \mathcal{M} , demnach von 1 hl 41,26 \mathcal{M} erzielt. Wie in den Vorjahren, waren auch im Jahre 1903 die Preise für die Gesellschaftsweine fast durchweg höher als der Preis bei den übrigen Weinverläufen.

3. Die Zahl der Getreideverbraucher-genossenschaften¹⁾, deren Gründung der Neuzug angehört, betrug im Jahre 1903 29. Verglichen mit den Vorjahren gestaltete sich das Verkaufsergebnis wie folgt:

Betriebsjahr	Zahl der Genossenschaften	Verkauf	
		an Getreide dz	an sonstigen landwirtschaftlichen Erzeugnissen dz
1898/1899	21	15 683	1 460
1899/1900	23	19 424	2 635
1900/1901	25	26 805	2 060
1901/1902	25	41 157	4 775
1902/1903	25	47 896	4 369
1903/1904	29	71 014	5 471

Der genossenschaftliche Getreideverkauf, der sich im allgemeinen als ein wirksames Mittel zur besseren Verwertung des Getreides, namentlich für den kleineren und mittleren Landwirt erprobt hat und den Getreidebauer aus der Abhängigkeit vom Händler befreit, ist sonach abermals geblüht. So erweislich dieser Fortschritt ist, so bleibt doch ununterschiedlich, daß der gemeinsame Verkauf immer noch eine sehr bescheidene Stellung einnimmt. Von dem Getreideverkauf auf den Ackerfruchttränken des Landes, der im Jahre 1903 431 591 dz betrug (i. o.), machte er nur 16,5 % aus. Darum wird dieses Gebiet des Gesellschaftswesens noch einer wesentlichen Erweiterung fähig und bedürftig sein.

Auf die vier Ertze verteilen sich die Getreideverbraucher-genossenschaften, deren Geschäftsergebnisse im Jahre 1903

¹⁾ Z. Württ. Wochenblatt für die Landwirtschaft, Jahrg. 1904 Nr. 52.

(Betriebsjahr 1903/04) aus der Tabelle VIII zu ersehen sind, in folgender Weise:

Kreis	Zahl der Genossenschaften	Menge des im Jahre 1903 verkauften Getreides				
		Weizen	Einzel	Hafer	Gerste	Getreide insgesamt
		dz	dz	dz	dz	dz
Neckarkreis . .	6	895	775	1 881	2 152	5 703
Schwarzwaldkreis . .	1	—	—	275	—	275
Tagiskreis . .	6	14 655	2 678	13 040	23 068	53 441
Donaukreis . .	16	10	389	2 254	8 942	11 596
Württemberg . .	29	15 560	8 842	17 450	34 162	71 014

Der Donaukreis beherbergt die meisten Getreideverkaufsgenossenschaften, wird aber hinsichtlich der Menge des verkauften Getreides von dem Tagiskreis überholt. Die größten Genossenschaften sind hier die Hohenlohe'sche Getreideverkaufsgenossenschaft mit dem Sitz in Kupferzell (mit Lagerhäusern in Kupferzell und Öhringen) und die Fränkische Getreideverkaufsgenossenschaft in Mergentheim, welche zusammen an dem Getreideverkauf aller 29 Genossenschaften mit nahezu $\frac{1}{4}$ (73,4 %) beteiligt sind. Die Hauptabnehmer der Ver-

kaufsgenossenschaften im Jahre 1903 waren wiederum wie in den Vorjahren die Proviantämter, Bierbrauereien und sonstige Großbetriebe. Auch ist, trotzdem im Jahre 1903 die Absatzverhältnisse wegen der lauen Nachfrage und der schlechten Witterung zur Zeit der Ernte nicht günstig waren, die Tatsache zu konstatieren, daß die Genossenschaften ihren Mitgliedern zumeist höhere Preise gewähren konnten, als sie von den Händlern der betreffenden Gegend bezahlt wurden.

4. Der Verband landwirtschaftlicher Genossenschaften in Württemberg umfaßt nach dem neuesten Stand (Mai 1904)

990 Darlehensvereine . .	mit zus. 98 234 Mitgl.
105 Molkereigenossenschaften . .	7 903 "
4 Weingärtnergenossenschaften . .	426 "
4 Dreifachgenossenschaften . .	160 "
2 Getreideverkaufsgenossenschaften . .	1 193 "
1 Milchgenossenschaft . .	111 "
1 Schweinezuchtgenossenschaft . .	7 "
1 landwirtschaftlicher Konsumverein	195 "
die landw. Genossenschaftszentral-kasse e. G. m. b. H. (in Stuttgart)	976 "
1109 Genossenschaften . .	mit zus. 109 205 Mitgl.

E. Die Staatsfürsorge für die Landwirtschaft.

An Aufwendungen für die Landwirtschaft sind durch das Finanzgesetz vom 25. Juli 1903 (Reg. Bl. S. 231) für das Etatsjahr 1903 (1. April 1903 bis 31. März 1904) aus laufenden Etatsmitteln bestimmt worden:

Für das Veterinärwesen (Etatkap. 31) . .	40 000 „
(Entschädigung für Viehseuchenerluste.)	
Für d. Zentralstelle f. d. Landwirtschaft (Rap. 34) .	675 732 „
Darunter	
Staatsbeiträge an landw. Vereine . .	34 400 „
Für einzelne landwirtsch. Zwecke . .	247 400 „
Für Bekämpfung d. Viehläuseinfalles . .	51 000 „
Für das landw. Hauptfest in Gammstadt . .	40 000 „
Für Einrichtungen zur Verbesserung des Fußbestandes	9 000 „
Für Feldbereinigungen und Meliorationen	197 150 „
Für Förderung der Hagelversicherung (Rap. 35) .	200 000 „
Für das Landgestüt (Rap. 36)	211 379 „

Für die Hohenloheanstalt (Rap. 36a) . .	21 948 „
Für Zebung der Privatpferdeucht (Rap. 37) .	64 500 „
zusammen für Landwirtschaft und Tierzucht	1 213 559 „
Für die landw. Anstalt Hohenheim (Rap. 64) .	181 407 „
Für die tierärztliche Hochschule (Rap. 65) . .	118 980 „
Für die 4 Ackerbauhöfen (Rap. 66)	24 832 „
Für die Weinbau- und Weinbauverlebensanstalt Weinsberg (Rap. 67)	27 510 „
Für die landwirtsch. Winterkassen (Rap. 68) .	25 248 „
Für die landw. Fortbildungsanstalten (Rap. 69) .	7 000 „
zusammen für den landwirtsch. Unterricht	384 977 „
Insgesamt für die Landwirtschaft und den landwirtsch. Unterricht	1 598 536 „
dagegen im Jahr 1902	1 535 649 „
Eingehend ist die Staatsfürsorge für die Landwirtschaft in Württemberg in den Würt. Jahrb. 1903 S. 17 erörtert worden, worauf hier verwiesen wird.	

A n h a n g.

1. Die monatlichen Saatenlandsberichte im Saatenlandsjahr 1903.

Stand der Frucht von	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November
Winterweizen	2,9	2,7	2,6	2,4	—	—	2,3	2,3
Sommerweizen	—	2,5	2,5	2,4	—	—	—	—
Winterbrot	2,7	2,6	2,5	2,2	—	—	2,4	2,3
Winterroggen	2,6	2,5	2,4	2,2	—	—	2,2	2,3
Sommerroggen	—	2,6	2,8	2,6	—	—	—	—
Sommergerste	—	2,4	2,5	2,3	—	—	—	—
Hafer	—	2,4	2,7	2,6	2,4	—	—	—
Kartoffeln	—	—	2,6	2,3	2,2	2,5	—	—
Böden	—	—	2,7	2,6	2,8	2,8	—	—
Klee	2,9	2,9	3,0	2,9	2,8	2,8	2,4	2,4
Luzerne	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,6	—	—
Wiesen	2,5	2,3	2,7	2,6	2,4	2,8	—	—
Kübel	—	—	4,1	4,1	4,1	4,2	—	—
Birnen	—	—	3,5	3,7	3,8	3,9	—	—
Weinberge	—	—	2,2	1,8	2,0	2,4	—	—

Monat April.

Der Winter 1902/03 war, wie sein Vorgänger, im ganzen mild, ziemlich schneearm und ohne hohe Kältegrade. Nirgends hat sich eine Schneedecke längere Zeit gehalten. Der Dezember brachte uns in seiner ersten Hälfte enttäuschend winterliche Tage. Der Januar zeigte große Geygenläge, erst war er mild, dann kalt, dann wieder mild. Im Februar gab es sehr wenig Niederschläge, meist herrschte heitere sonnige Witterung. Besonders warm und trocken war der März, die Temperatur entsprach teilweise einer solchen im Mai. Die Folge waren starke Fortschritte im Pflanzenleben. Erst in den letzten Tagen des März bahnte sich ein Umschlag an, der um die Mitte des laufenden Monats noch andauerte und der Vegetation allenthalben Stillstand, teilweise auch Schaden gebracht hat.

Die Winterfrüchte, deren Einlaat im Herbst v. J. vielfach verzögert worden war, haben sich trotz des Mangels einer ausreichenden und anhaltenden Schneedecke meist ordentlich entwickelt und befrucht. Nur wo die Winterfruchtbedeckung erst sehr spät erfolgte, zeigen Winterweizen und Roggen etwas dünnen Bestand. Dagegen hat die warme Witterung des Monats März das Wachstum meistens gefördert und auch die Befüllung der Frühjahrskleien fast überall ermöglicht. Die seit Ende März eingetretenen ergiebigen Niederschläge haben dem Boden zwar die fehlende Feuchtigkeit zugeführt, aber auch da, wo die Vegetation schon weit vorgeschritten war, unliebsame Störung und — zumal der Frühobstbäume — manchen Nachteil gebracht.

Der Schaden, den die im vergangenen Jahr massenhaft aufgetretenen Käufe an den Winterklee und namentlich an Klee und Luzerne angerichtet haben, macht sich im ganzen Land bemerklich. Einzelne Gegenden klagen auch jetzt noch über das Fortwähren der Feldmäuse, denen der trockene Winter zusetzen kann. Neben dem Mangel an Schnee hat das einmalige Erfrieren und Auftauen des Bodens die Vegetation des Klees öfters beträchtlich. Weiter sieht es im allgemeinen um die Luzerne und auch die Wiesen haben schon angetan.

Begen Auswinterung mussten größere Abgaben der Winterfrucht umgepflügt werden.

Für das ganze Land berechnet sich die umgepflügte Anbaufläche:

bei Winterweizen auf	2,94 %
„ Winterbrot „	2,16 „
„ Winterroggen „	1,61 „
„ Klee „	4,06 „
„ Luzerne „	2,14 „

Die verhältnismäßig meisten Anbauflächen bei allen fünf Fruchtarten wurden im Redartkreis umgepflügt, die wenigsten im Jagstkreis.

Monat Mai.

Zu den ganzen Monat April hindurch war die Witterung sehr kalt; vom 15. bis 20. Schneefälle und Frühfroste beinahe jeden Tag. Vom 20. ab trat allmähliche Besserung ein, die Niederschläge wurden seltener, heiteres Wetter herrschte aber doch nur vorübergehend. Vom 27. April bis 1. Mai war die Temperatur ziemlich warm, dann kam wieder unbehändiges, nicht allzu heißes Wetter, bald Aufhellung, bald Gewitterregen bringend.

Die rauhe, nächtliche Witterung hatte gleichwohl für die Vegetation nicht die anfangs befürchteten bösen Folgen; sie verzögerte zwar das Wachstum der Pflanzen und teilweise auch die Befüllung der Sommerklee, aber die fruchtbarsten Tage des Mai haben das Meiste wieder nachgeholt und abgelenkt von dem Frühobst mancher frühere Schaden wieder ausgeglichen.

Die Winterfrüchte sind gut befruchtet und stehen im allgemeinen befriedigend, insbesondere die Futtergerstände. Nur wo die Feldmäuse recht zahlreich aufgetreten waren, zeigen sich, zumal beim Klee, hin und wieder Schäden und Platten. Von dem Winterweizen mussten wegen Auswinterung 6,9% der Anbaufläche umgepflügt werden, von den Kleefeldern 6,8%.

Die Frühjahrskleien haben reich und gleichmäßig ge-

seimt und sich schon emwdelt; vereinzelt wird über Anfraß geflagt und mandenorte tritt an Hecke und daher der Traubwurm auf.

Die Kartoffeln sind etwas spät geernt worden und konnten noch wenig um Verfein. Die Traubarten sind im Aufgange.

Der Hopfen steht im ganzen ein erhebliches Nachseum und ist bis jetzt noch frei von Krankeheiten.

Der Weizen fähet in den meisten Gegenden noch erheblich zurück zu sein, ohne aber durch den Frost größeren Schaden genommen zu haben.

Das Getreide ist glücklicherweise nicht so hart gelitten, wie man unter dem frühen Einbruch des Apriwinters zu fürchten geglaubt war. Nur die empfindlicheren Frühsohlarten wurden namentlich in den Höhenlagen schwer geschädigt. Allerdings ist die Entwidlung in den einzelnen Landesteilen sehr verschieden, und während die einen Berichtshalter melden, daß die Weizenstände gut vorlaufen sei und reichen Ertrag verspreche, die Apfelblüte aber infolge des unbehaglichen Wetters gekümmert und beeinträchtigt sei, berichten andere, daß sich der Stand der Getreide in dem jetzigen Zeitpunkt, wo das Weizen zum Teil erst begangen habe, noch nicht übersehen und beurteilen läßt.

Hagelschlag hat nur ganz spärliche und hat am Meist und an den meisten Viehwiesen der Viehwiesen einigen Schaden angerichtet.

Pflanzen Schädlings sind in größeren Mengen nicht vorhanden. Außer dem Traubwurm und den teilweise noch immer nicht ganz verdrängten Feldmäusen wird aus zwei Bezirken das massenhafte Auftreten von Käfern gemeldet, ein anderer Bezirk klagt über das Auftreten des Apfeltriebschäfers.

Monat Juni.

Der Witterungscharakter der Berichtsperiode (Mitte Mai bis Mitte Juni) war vorherrschend trocken; einige Gewitter brachten nur vereinzelte und ungenügende Regen, erst am 13. Juni und den folgenden Tagen gingen allenthalben im Lande ergiebige Niederschläge nieder, welche der Trockenheit vorerhi schenkten und die Vegetation neu belebt haben.

Die Mehrheit der eingekommenen Berichte melden nachteiligen Einfluß der Trockenheit auf die Entwidlung der Früchte. Verhältnismäßig am wenigsten machte sich die Trockenheit beim Wintergetreide geltend. Die Winterfrüchte haben sich zum Teil gehalten und zeigen ertragsfähigen Stand, nur merzen sie vielfach kurz im Stroh bleibend. Dagegen ist durch die Trockenheit die Entwidlung und das Wachstum des Sommergetreides im Stoden gekommen. Der daher ist mitunter stark verumtelt und wurde mandenorte durch den Frost, der in der Nacht vom 19./20. Mai eintrat, beeinträchtigt; vereinzelt leidet er durch Traubwürmer. Doch ist zu hoffen, daß die Sommerfrüchte infolge der eingetretenen Niederschläge sich noch im Erholen. Der Stand der Kartoffeln ist im überwiegend günstiger; in einigen Gegenden sind sie infolge der Trockenheit in der Entwidlung noch zurück und gehen zum Teil jetzt erst auf. Der Hopfen steht befriedigend; die Pflanzungen im allgemeinen gesund und kräftig und haben bis jetzt durch Erhöbe und Kälte nur wenig zu leiden. Am ungünstigen war der Einfluß der Trockenheit auf die Futtergewächse, besonders den Klee. Der erste Schnitt von Klee fällt der Menge nach vielfach gering aus; zum Teil ist der Klee noch sehr zurück und ist daher mit nicht gutem Untergrund stellenweise angebrannt. Besser ist der Stand von Lucerne. Ackerböden und Wäldern wiesen

geben gute Erträge, dagegen wird der Ertrag auf trockenen Wiesen vielfach unter Mittel ausfallen. Die Ansehnlichkeit beim Getreide haben sich vielfach vermindert. Hier ist das Apfel- und Weizenbäume die regnerische Witterung nach der Mähezeit und später in die Trockenheit, zum Teil auch der Kälte vom 19./20. Mai gefolgt; vielfach sind die Äste stark abgefallen, auch leiden die Blätter durch Mangel an sehr. Am wenigsten vertragen die Apfelbäume; von eingekommenen 114 Berichten melden nur 10 eine mittlere Ernte; in allen übrigen Bezirken sind die Ansehnlichkeit gering bis sehr gering. Etwas besser ist der Stand der Weizenbäume, und zwar mehren eine voraussichtlich gute Ernte 7, eine mittlere Ernte 39 Bezirke. Die Weizenberge haben sich bis jetzt schon entwidelt und zeigen einen hoffnungsvollen Stand; der Frost vom 19.--20. Mai hat in mehreren Tagen vereinzelt geschadet, im übrigen aber ist der Traubenanbau ein guter und gelund.

Monat Juli.

Der Witterungscharakter seit Mitte Juni war, wie schon in der vorangegangenen Berichtsperiode (Mitte Mai bis Mitte Juni) vorherrschend trocken. Einige Gewitter brachten nur vereinzelte und meist ungenügende Regen. Nur am 22. und 23. v. M., ebenso am 5. und 13. Juli gingen allenthalben ergiebige Regengüsse nieder, welche dem Boden die ersehnte Durchfeuchtung lieferten, das Wachstum der Pflanzen erheblich gefördert und den Stand derselben genau über dem Normalen gestellt haben. Besonders nützlich hat durch anhaltende Trockenheit die Vegetation in den Erhebungsbereichen des oberen und mittleren Meiß, Jagst- und Taubergs. Hagel fiel vereinzelt, ohne aber größeren Schaden anzurichten. In einer Reihe von Bezirken nehmen die Feldmäuse wieder in bedrohlicher Weise überhand.

Die Winterfrüchte zeigen im allgemeinen einen befriedigenden Stand und versprechen einen mittleren bis guten Mähertrag. Allerdings gibt es viel Lagerfrucht, teilweise macht sich auch der Frost bemerkbar. Mit der Mäherernte wird in den nächsten Tagen begonnen werden.

Die Sommerfrüchte sind ziemlich stark verumtelt, oft hinfällig und dünn. Auch die Ackerböden und der Traubwurm treten mandenorts auf.

Die Kartoffeln stehen schön und haben ein gesundes Aussehen.

Die Hopfen nachrichten klingen immer ganz günstig. Künftig, zumal in den niedrigeren Lagen werden die Hopfenpflanzungen von Schmierbrand (Kuf) und Angieser (Kuf- und Schildläusen z.) heimgeleitet.

Der erste Schnitt von Weizen und Klee ist dank der trockenen Witterung fast überall glückselig unter Zwang gekommen und übertrifft nach Menge und Güte die bisherigen Erwartungen. Auch der zweite Schnitt hat schon angeleitet und verspricht da, wo der Boden die nötige Feuchtigkeit erhalten hat, ein reiches Ergebnis.

Die Futtergewächse haben sich seit dem letzten Saatenschnitt nicht gehöhrt, vielmehr schwinden zum Teil die Hoffnungen auch dort, wo bisher noch ein mäßiger Ertrag zu erwarten stand. Klee Früchte sollen ab oder werden von den Mäusen und dem Mäusen verdrängt. Von im ganzen 106 eingekommenen Berichten melden in Acker eine mittlere Ernte 11 Bezirke, eine geringe 42, eine sehr geringe 26; in Wäldern eine gute Ernte nur noch 2 Bezirke, eine mittlere 24, eine geringe 36, eine sehr geringe 11.

Überwiegend günstig lautet die Meldung über den

dem jungen Klee und den einliegenden Winterjaoten noch großen Schaden anrichten werden.

Monat Oktober.

Am die kältesten Tage in der ersten Hälfte des Monats September folgte vom 20. bis 28. heftige, nachts allerdings empfindlich fühlte Kälte; vom 26. bis 28. gingen bei milden Nächten neue Regenschläge nieder; dann folgten drei kühle, warme Tage. Der Monat Oktober brachte abermals unbehändige Kälte; doch kamen zwischendurch auch schöne Tage, namentlich am 7. und 8. Oktober. Die Temperatur blieb vom 10. Oktober an kühl.

Für die Herbstbestellung, welche teils durch die späte Ernte, teils durch die schärfste Kälte in der ersten Hälfte des Septembers verzögert worden ist, war die Witterung nicht ungünstig. Die Winterjaoten sind zum größten Teil eingebracht. Vieles sind die Saaten auch schon ausgegangen und zeigen schon dichten Stand. Auch der junge Klee hat sich — mit wenigen Ausnahmen, wo er durch Zagen der Ackermaße etwas gelitten hat — gut behauptet, vielschicht er sogar sehr üppig und liefert noch viel Herbstfutter.

Aus vielen Bezirken wird gemeldet, daß die Feldmäuse häufig auftreten und an den Saaten, sowie an jungem Klee nicht unerheblichen Schaden anrichten. Auch die graue Ackermaße ist viel vorhanden, hat aber bis jetzt keinen nennenswerten Schaden verursacht.

Monat November.

Die Witterung von Mitte Oktober bis Mitte November war vorwiegend kühl, vielfach regnerisch und mäßig milde; nur die letzte Oktoberwoche brachte einige kalte Nächte, am 25. und 26. sogar leichte Fröste. Schneefälle traten erst vom 18. November an ein, zuerst im Schwarzwald, auf der Alb und am schwarzen Oden, im Untertal in der Nacht vom 19./20. November.

Für die Winterfrüchte, welche — mit Ausnahme einiger rauh gelegener Höhenorte im Schwarzwald — nun überall in den Boden gebracht sind, war die Witterung sehr günstig. Die früh eintretenden Winterfrüchte haben sich betrübend entwickelt und sind gut behauptet; auch die späten Saaten laufen schon an. Der junge Klee zeigt überall kräftigen und zum Teil üppigen Stand und liefert bis in die letzte Zeit noch Herbstfutter.

Wiederum wird aus vielen Bezirken aller vier Vambesten, namentlich aber des Donaufreises, gemeldet, daß die Feldmäuse trotz aller Vernichtungsmassnahmen sehr zahlreich auftreten und an den Saaten, sowie an dem jungen Klee betrüblichen Schaden verursachen; vereinzelt wird berichtet, daß die Mäuse manche Winterjaoten und Kleebestände gänzlich zu vernichten drohen. In einigen Bezirken des Schwarzwaldkreises hat die Ackermaße an Kleejaoten erheblichen Schaden angerichtet.

2. Tabellen I—IX.

(Seite 188—207.)

	Seite
Tab. I. Der landwirtschaftliche Anbau und die Ernteerträge im Jahr 1903	188
„ II. Anbaufläche und Ernteerträge im Jahr 1903 nach Oberamtsbezirken	190
„ III. Die Weinbauflächen und die Weinerträge nach natürlichen Bezirken im Jahr 1903	196
IV. a) Die Hagelschäden nach Gemeinden im Jahr 1903	197
h) „ „ „ Oberämtern „ „ 1903	199
V. Der Fruchtmarktwert im Jahr 1903	
a) Die Umätze auf den einzelnen Fruchtmärkten des Landes im Jahr 1903	200
b) Die monatlichen Umsatzen und Durchschnittspreise für Getreide und Ausfuhrmühen, Heu und Stroh auf den württ. Fruchtmärkten in den Jahren 1902 und 1903	202
„ VI. Der Viehmarktwert im Jahr 1903	204
„ VII. Erntemenge, Einfuhr (Empfang) und Ausfuhr (Versand) der wichtigsten Getreidearten und der Kartoffeln in Württemberg von 1857—1903	205
„ VIII. Die Geschäftstätigkeit der Getreidevermahlungsgesellschaften in Württemberg im Jahr 1903/04	206
„ IX. Die Geschäftsergebnisse der Weinabfahrgesellschaften im Jahr 1903	207

Tab. 11. Anbauflächen und Ernteerträge im Jahr
Der Strohertrag ist in Noten angegeben, und zwar so

Nr.	Oberamt	Weizen						Kornen						Winterdinkel (Kornen)		
		Winter			Sommer			Winter			Sommer			Winterdinkel (Kornen)		
		Fläche	Körner- Ertrag u. 1 ha	Stroh- Ertrag u. 1 ha	Fläche	Körner- Ertrag u. 1 ha	Stroh- Ertrag u. 1 ha	Fläche	Körner- Ertrag u. 1 ha	Stroh- Ertrag u. 1 ha	Fläche	Körner- Ertrag u. 1 ha	Stroh- Ertrag u. 1 ha	Fläche	Körner- Ertrag u. 1 ha	Stroh- Ertrag u. 1 ha
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
1.	Badnang	355,1	15,4	1,9	266,7	10,5	2,0	510,1	13,8	1,5	32,4	10,0	2,0	1646,1	18,8	2,0
2.	Beigheim	213,7	15,5	2,0	529,0	12,0	3,0	334,3	13,0	2,0	—	—	—	1910,8	12,9	3,0
3.	Beilheim	18,0	18,0	—	126,8	1,7	2,5	38,7	16,3	1,5	—	—	—	2451,5	10,3	1,8
4.	Brackenheim	826,5	17,1	2,0	274,9	13,9	2,5	519,2	16,4	2,0	—	—	—	1558,8	14,7	2,0
5.	Cannstatt	35,5	18,4	2,5	212,2	16,7	2,0	764,0	20,3	2,0	—	—	—	1015,4	15,0	2,0
6.	Chlingen	20,3	16,3	2,5	112,0	13,3	2,5	46,5	15,8	2,5	—	—	—	1599,8	14,6	2,5
7.	Dettrich	540,8	16,5	4,0	538,7	18,0	2,0	496,2	18,0	2,0	—	—	—	1078,5	14,9	3,0
8.	Dettrich	143,6	21,3	2,0	283,9	19,0	1,8	176,6	19,9	1,9	0,7	15,0	2,0	3069,9	17,5	2,0
9.	Eberbach	119,3	24,0	1,5	170,1	18,0	2,0	350,8	24,0	1,0	1,0	20,0	1,5	2242,8	20,0	1,8
10.	Eberbach	32,7	15,6	2,0	426,2	16,6	2,5	421,5	23,0	2,3	9,4	15,0	2,5	2336,2	19,8	2,0
11.	Eberbach	86,0	16,3	2,9	16,7	12,6	3,5	193,9	18,0	2,9	—	—	—	2197,9	17,0	2,0
12.	Eberbach	1792,2	24,5	2,5	507,0	22,7	2,5	857,1	21,6	2,0	—	—	—	1468,9	20,9	2,5
13.	Eberbach	4,7	21,0	2,4	0,3	20,0	2,2	2,5	20,0	2,0	—	—	—	10,0	18,2	2,0
14.	Eberbach	95,7	19,1	1,8	72,9	15,3	2,3	90,1	16,3	2,0	0,4	15,0	2,0	2216,1	18,3	2,3
15.	Eberbach	102,7	19,8	2,0	125,6	20,0	2,0	164,8	19,4	3,0	1,0	15,0	2,0	2468,7	17,3	2,2
16.	Eberbach	128,2	18,0	2,3	406,9	17,4	1,8	141,5	15,2	2,3	7,5	17,3	2,3	1776,2	17,9	2,5
17.	Eberbach	655,0	14,3	2,5	292,6	12,1	3,0	299,2	13,8	2,5	26,3	14,0	2,0	1114,8	14,4	2,5
18.	Eberbach	199,4	24,5	2,5	169,2	16,9	2,4	172,5	16,9	2,4	78,7	12,9	2,0	3718,1	14,0	2,5
19.	Eberbach	40,1	19,8	3,0	91,4	19,0	3,0	280,0	10,0	3,0	1,0	10,0	3,0	3557,6	12,9	3,0
20.	Eberbach	42,3	14,1	2,0	70,1	13,9	2,0	566,4	13,3	1,5	155,1	9,0	2,0	1673,4	16,5	2,0
21.	Eberbach	378,4	12,4	2,2	188,8	8,7	2,7	395,7	13,9	2,3	288,3	6,0	2,7	1366,4	10,8	2,7
22.	Eberbach	190,2	20,9	2,0	81,7	17,5	2,0	84,2	19,1	2,0	1,9	18,0	2,0	3368,0	17,8	1,5
23.	Eberbach	1398,5	22,5	1,6	29,1	20,0	2,0	91,0	19,9	1,5	1,0	17,0	2,0	1813,4	17,8	1,5
24.	Eberbach	376,6	16,5	2,0	150,5	14,5	2,0	392,3	16,6	1,5	74,3	14,5	1,8	2082,5	13,7	2,0
25.	Eberbach	25,8	15,3	2,0	49,3	16,0	2,0	625,5	14,6	2,0	118,1	12,0	2,0	429,8	14,0	2,0
26.	Eberbach	21,2	15,0	2,0	217,3	12,8	2,0	41,3	16,9	2,0	2,5	2,0	2,0	2045,6	11,2	2,0
27.	Eberbach	625,8	13,3	2,0	156,5	11,7	2,0	528,4	14,0	1,7	84,9	11,1	2,0	2045,6	11,2	2,0
28.	Eberbach	8,2	19,0	2,5	82,4	13,0	2,5	118,7	12,9	2,5	4,8	12,3	2,5	2364,0	11,8	2,5
29.	Eberbach	190,0	16,0	1,8	102,1	16,2	2,0	29,2	10,0	2,0	0,3	9,0	3,0	3125,4	16,5	1,7
30.	Eberbach	421,7	14,9	2,5	63,8	14,4	2,0	70,4	14,5	2,5	1,4	11,0	3,0	4309,8	12,9	2,5
31.	Eberbach	6,2	15,0	2,0	1,2	9,0	3,0	83,4	10,3	2,0	5,0	8,8	2,5	2892,8	10,2	2,0
32.	Eberbach	185,4	17,9	2,0	67,9	16,0	2,0	16,1	16,1	1,5	8,1	14,0	2,5	2221,1	14,0	2,0
33.	Eberbach	51,4	16,8	1,5	193,1	19,3	1,8	62,2	14,5	1,5	1,0	10,0	2,5	2255,5	13,0	1,5
34.	Eberbach	83,4	17,2	1,9	47,8	15,5	2,5	128,5	15,8	1,9	1,1	10,0	2,5	2204,0	14,5	1,9
35.	Eberbach	14,9	16,1	2,5	166,0	16,7	2,5	262,7	16,5	2,5	16,4	16,0	2,0	2828,5	14,7	2,0
36.	Eberbach	5611	17,8	2,1	701,4	14,8	2,3	9115,9	14,0	2,0	765,7	9,3	2,3	4068,1	18,9	2,1
37.	Eberbach	96,3	14,0	3,0	42,4	10,9	3,5	364,0	14,0	2,0	280,1	11,9	3,0	2284,4	8,7	2,7
38.	Eberbach	219,1	15,2	1,9	116,1	13,4	2,4	122,7	19,0	1,7	142,8	11,9	2,6	1895,4	12,0	1,7
39.	Eberbach	25,3	14,4	2,5	123,4	14,4	2,5	190,2	15,1	2,0	480,2	16,0	3,0	2282,1	16,3	2,5
40.	Eberbach	215,0	14,8	2,0	81,5	12,2	2,5	61,0	16,9	2,5	10,7	16,9	2,5	2176,3	13,3	2,0
41.	Eberbach	801,6	17,0	2,4	191,4	13,5	3,0	150,6	18,0	2,0	2,5	16,0	2,0	3476,2	13,1	2,0
42.	Eberbach	79,6	13,0	2,5	53,9	9,6	3,2	408,0	15,6	1,8	75,9	10,5	2,9	2887,3	12,0	2,2
43.	Eberbach	211,4	16,7	2,2	343,3	14,5	2,7	632,2	17,6	1,5	17,6	14,0	2,0	1807,8	14,9	2,0
44.	Eberbach	153,6	19,1	2,7	91,9	18,8	2,7	878,5	17,6	2,7	267,3	16,1	2,8	3882,8	13,8	2,8
45.	Eberbach	823,8	16,2	2,9	372,0	15,7	3,5	931,6	19,0	2,5	0,6	16,0	1,0	3144,4	12,8	2,8
46.	Eberbach	964,7	9,8	2,3	98,8	9,2	3,5	1353,3	17,6	1,7	19,5	12,3	3,0	747,5	5,4	2,5
47.	Eberbach	47,0	13,2	2,5	57,6	10,6	3,0	139,4	10,5	2,5	8,2	8,2	3,0	3941,9	9,9	3,0
48.	Eberbach	1880,8	15,3	2,9	324,9	14,0	3,8	827,3	14,5	2,5	20,6	16,0	3,5	1180,6	14,3	3,0
49.	Eberbach	51,6	15,3	2,0	372,2	13,0	1,8	156,4	15,8	1,7	19,9	12,0	1,5	1312,0	13,9	2,5
50.	Eberbach	30,0	16,7	2,5	319,2	14,6	2,8	260,0	14,3	2,8	68,5	14,4	2,8	1241,0	12,8	2,8
51.	Eberbach	597,8	14,8	2,5	315,1	13,2	2,0	1245,1	15,7	2,0	156,0	11,9	2,8	3018,8	12,0	2,4
52.	Eberbach	63,9	17,0	2,5	10,0	15,7	2,7	135,2	17,8	2,4	30,4	11,9	3,0	5619,8	15,4	2,7
53.	Eberbach	12,4	12,9	2,0	54,8	12,5	3,0	608,7	9,3	2,0	608,7	9,3	2,0	9330,1	9,4	2,8
54.	Eberbach	124,1	10,0	2,5	127,2	9,0	2,5	643,6	9,5	2,7	68,4	8,1	2,9	9491,1	7,7	1,8
55.	Eberbach	150,7	12,1	1,8	101,2	10,3	2,4	458,0	12,0	2,1	176,2	10,9	2,8	4201,7	10,6	2,8
56.	Eberbach	121,3	16,7	2,2	209,6	14,1	2,7	181,3	14,0	2,3	41,8	12,1	2,7	2623,3	11,9	2,8
57.	Eberbach	172,9	15,1	1,5	343,9	11,1	2,5	72,4	9,5	2,0	4,7	9,4	2,5	1818,8	12,9	2,0
58.	Eberbach	40,0	15,0	2,8	28,1	13,0	2,8	1209,9	17,0	2,3	133,1	11,0	2,5	3356,4	14,7	2,2
59.	Eberbach	14,4	12,1	3,0	30,0	10,1	2,5	1652,7	13,4	2,2	52,4	11,8	2,1	4777,7	12,4	2,4
60.	Eberbach	15,3	16,0	2,0	14,8	12,5	2,0	189,7	17,5	2,7	13,1	17,4	2,2	5245,0	9,4	2,8
61.	Eberbach	784,5	18,3	2,0	56,6	16,5	2,0	1241,7	17,5	2,5	238,1	15,4	3,0	4411,1	12,0	1,5
62.	Eberbach	54,6	16,0	2,5	14,2	12,5	2,3	800,5	13,6	2,2	131,9	12,0	2,5	4549,8	12,7	2,5
63.	Eberbach	249,9	16,0	2,5	12,2	19,0	2,0	809,1	18,5	2,0	55,9	13,1	2,8	4418,8	14,6	2,3
64.	Eberbach	281,7	14,3	3,0	21,9	12,0	3,0	1194,2	15,0	2,1	141,0	10,0	3,0	2658,7	12,8	2,5
65.	Eberbach	247,0	15,5	3,0	425,0	13,1	2,7	645,8	12,1	3,3	418,9	11,6	3,5	2969,8	11,9	3,0
66.	Eberbach	13,6	15,0	2,4	10,7	14,8	2,6	1191,3	16,1	2,3	394,0	9,9	2,8	5286,6	11,7	2,4
67.	Eberbach	10,1	10,5	1,0	14,0	9,7	1,7	740,5	10,2	1,0	516,2	9,0	2,0	5246,6	7,8	2,8
68.	Eberbach	3100,5	15,3	2,4	1491,5	12,1	2,5	1340,6	14,5	2,2	3528,9	10,6	2,5	5906,1	11,8	2,3
69.	Eberbach	19751,9	17,1	2,3	10833,9	11,8	2,5	31420,3	15,5	2,1	590,3	10,5	2,5	16141,3	13,2	2,3

1903 in den einzelnen Oberamtsbezirken.

daß 1 sehr gut, 2 gut, 3 mittel, 4 gering, 5 sehr gering bedeutet

E. Tafel E. Güter		H. und E. Gütern		Zammengröße		Winter- größe		Foder		Weis Acker		Größen		Vainen		Föhnen Garten		Wäden		Rt.
Fläche	Fläche	Fläche	Ackern Ertrag v. 1 ha	Stroh- Ertrag v. 1 ha	Fläche	Fläche	Ackern Ertrag v. 1 ha	Stroh- Ertrag v. 1 ha	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
ha	ha	ha	dz	Stc	ha	ha	dz	Stc	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
11.8	42.4	845.9	13.6	2.4	9.6	1565.3	15.7	2.3	11.0	17.2	6.4	11.5	16.9	29.7	1					
—	7.8	831.3	14.0	4.0	—	1440.2	15.0	3.0	76.0	5.3	1.2	31.5	25.0	28.0	2					
—	43.4	816.7	17.9	2.3	—	1886.7	17.8	1.8	0.0	57.7	85.5	7.0	139.0	94.7	3					
—	201.3	1169.2	16.8	2.5	0.2	1653.8	14.8	2.5	19.2	12.9	8.4	6.9	8.4	48.1	4					
—	8.4	850.9	18.3	2.0	—	1473.9	20.0	2.0	92.3	2.8	1.1	44.3	7.6	7.6	5					
1.8	10.9	1181.1	22.0	3.0	—	1388.1	18.3	3.0	86.1	8.2	1.7	14.5	12.0	58.0	6					
—	10.9	1181.1	22.0	3.0	1.7	1240.7	18.0	2.0	5.2	2.9	24.0	24.0	24.0	41.0	7					
—	187.8	1387.7	21.2	1.5	0.3	3389.8	20.0	1.5	14.4	60.1	48.8	6.5	188.1	73.8	8					
—	48.5	1167.0	27.0	2.0	1.0	2781.0	22.5	2.0	48.5	7.7	8.4	7.1	125.5	82.0	9					
0.3	33.7	708.6	22.9	2.0	—	2215.0	25.5	2.5	53.9	13.7	4.0	46.0	63.6	56.5	10					
—	49.6	807.7	15.1	3.0	0.4	1619.9	18.2	2.6	6.2	10.9	5.1	6.0	16.7	20.5	11					
1.0	26.8	2065.7	22.0	2.5	1.0	2037.6	23.2	2.5	24.9	35.3	8.8	15.1	14.7	41.9	12					
—	6.1	955.0	19.0	3.0	0.6	10.5	23.0	2.2	8.0	0.2	0.2	—	—	—	13					
2.0	30.1	1334.2	21.6	2.0	—	1708.1	17.6	2.0	08.8	22.0	0.7	14.5	11.2	56.7	14					
—	36.6	1134.2	21.6	2.0	—	1986.0	23.2	3.0	43.1	31.9	23.5	9.5	92.8	48.1	15					
—	23.3	612.3	19.5	1.5	3.2	1042.7	19.7	1.5	35.8	12.5	8.6	9.1	30.6	18.5	16					
—	58.5	669.3	15.8	2.7	—	1257.5	19.9	3.0	9.9	7.9	2.8	7.7	7.8	15.7	17					
16.9	621.4	16174.7	19.6	2.4	31.0	26810.3	16.6	3.2	439.3	274.8	148.1	280.4	786.2	665.0	18					
6.8	82.8	787.5	13.4	3.5	1.9	2401.6	16.4	3.0	—	12.3	12.0	10.7	48.1	210.1	19					
0.8	61.5	2692.9	19.0	2.0	1.3	2088.2	17.8	1.0	—	15.1	40.5	5.2	56.1	69.5	19					
12.7	63.8	334.8	12.6	2.4	91.6	1670.4	11.4	2.5	—	61.2	2.3	4.1	18.1	40.4	20					
—	62.9	1250.7	22.6	3.0	0.3	2349.7	18.8	1.7	0.2	78.9	12.8	8.3	29.7	4.0	21					
—	—	2453.6	21.7	1.7	—	1015.4	16.6	1.4	—	57.3	2.9	4.0	18.1	108.0	22					
0.6	16.4	829.9	14.7	3.0	—	1894.7	15.4	1.8	—	25.7	16.2	15.5	116.0	32.2	23					
—	12.1	97.2	15.5	3.0	3.8	742.5	16.1	2.4	—	4.8	0.6	13.5	0.5	13.7	24					
6.7	50.4	1332.4	17.0	2.0	—	594.7	14.0	2.0	8.2	96.1	4.9	23.3	24.2	30.4	25					
5.9	5.5	401.7	10.3	2.5	32.5	2660.3	15.4	2.3	—	98.1	2.5	11.0	14.2	139.0	26					
1.6	24.6	1410.6	13.7	3.0	0.6	2117.4	14.4	2.5	0.2	9.0	11.5	19.3	16.2	83.9	27					
19.1	20.7	2109.2	24.0	5.5	—	1389.1	12.1	3.1	10.7	41.5	9.0	14.0	13.2	141.3	28					
3.0	17.3	583.1	14.8	2.3	7.0	2885.5	14.8	2.5	—	11.7	0.1	3.5	9.4	175.5	29					
—	39.5	927.2	13.0	3.0	2.4	1551.8	11.0	3.0	—	12.2	4.2	2.4	8.2	109.5	30					
—	37.5	895.8	16.5	2.2	26.0	1686.6	14.8	2.0	—	114.3	1.6	4.6	115.4	67.5	31					
0.5	24.1	1710.3	19.6	1.8	—	682.4	19.4	1.5	2.7	16.5	2.3	27.2	37.2	42.5	32					
—	0.5	1401.7	16.7	2.1	—	1498.7	12.2	2.3	—	10.7	0.4	1.7	16.1	114.8	33					
16.1	16.1	979.7	17.8	2.0	—	2955.0	15.1	2.5	3.5	18.6	10.6	23.5	6.3	88.4	34					
6.4	411.5	18706.5	18.3	2.2	107.4	29306.5	15.5	2.1	25.5	652.5	137.2	191.7	973.2	1480.2	35					
—	4.4	358.2	12.9	2.5	—	2565.5	13.4	2.1	—	—	—	15.1	21.2	91.5	36					
—	2.6	496.9	14.2	3.0	0.3	3131.2	13.2	3.0	—	112.1	9.3	2.4	12.2	62.2	36					
0.4	6.4	1637.6	17.3	3.0	10.2	3984.6	11.7	3.4	—	34.7	2.0	4.8	165.2	21.2	37					
—	120.8	458.4	14.9	2.1	0.5	2348.2	13.5	2.4	0.5	18.4	5.0	10.7	17.7	164.3	38					
—	—	2029.4	15.0	3.2	1.1	5241.3	13.0	4.0	3.0	406.1	69.6	30.1	155.2	46.2	39					
9.6	27.9	562.2	12.9	2.4	17.6	3226.8	11.7	3.5	0.2	14.5	11.0	12.5	20.3	113.2	40					
—	4.9	1973.2	16.3	3.0	—	2383.7	15.1	3.0	1.3	96.9	21.0	9.3	27.0	131.0	41					
—	17.3	3081.4	18.4	2.7	7.2	2968.4	17.2	2.3	—	66.2	23.9	1.8	17.9	177.6	42					
—	4.2	227.6	13.5	3.0	—	3575.9	14.9	3.3	1.9	17.7	8.3	24.0	24.0	62.2	43					
—	4.2	4811.4	10.9	3.3	—	2178.2	0.6	4.7	0.6	225.0	94.0	24.3	25.4	140.0	44					
—	58.4	4516.2	13.7	3.0	33.0	2225.3	1.6	3.5	—	43.5	12.9	2.7	221.0	266.7	45					
—	9.7	2280.0	16.0	3.0	0.2	2705.9	18.0	3.2	14.7	116.2	8.1	23.1	21.1	195.6	46					
—	8.1	2560.0	15.8	2.0	0.3	405.8	15.0	2.3	81.5	7.5	3.8	5.8	41.0	7.5	47					
2.7	8.2	405.6	14.1	2.8	—	1416.7	14.4	3.2	15.5	16.2	4.3	19.7	19.9	83.1	48					
12.7	27.9	2519.9	14.7	2.9	70.7	39136.0	13.2	3.3	121.5	1280.4	308.5	186.5	771.9	1758.7	49					
—	0.1	288.9	14.0	3.0	—	4688.4	13.1	3.1	—	6.8	7.3	0.5	6.8	288.7	50					
—	109.1	1994.4	15.0	3.2	28.2	4348.9	13.2	3.1	0.2	9.1	8.3	1.4	0.7	33.8	50					
—	77.8	5101.0	16.3	2.0	10.6	2975.8	12.6	2.2	—	11.9	16.5	—	4.2	178.1	51					
13.5	64.1	908.9	12.3	2.5	45.3	5314.8	13.0	2.7	0.2	19.5	7.1	8.2	6.1	133.4	52					
17.7	7.7	504.4	14.7	2.3	2.2	2891.2	15.0	2.4	4.7	24.1	10.7	22.3	53.8	163.3	53					
12.8	14.6	874.6	14.7	2.3	0.5	1689.9	15.8	2.2	27.4	8.9	8.1	23.9	24.8	50.9	54					
—	—	2152.0	18.0	2.0	0.2	2803.5	15.0	2.5	—	6.7	3.5	1.1	1.3	136.1	55					
—	—	1974.1	17.7	2.1	0.5	5666.6	18.0	2.3	—	65.6	—	0.6	1.9	137.6	56					
—	44.3	2841.7	14.6	2.6	—	3967.0	14.6	2.6	—	80.8	94.4	0.6	1.9	180.8	57					
—	—	1331.3	18.5	2.5	273.9	4293.9	20.0	1.8	0.5	64.5	23.1	17.3	13.8	27.7	58					
1.2	—	5424.6	17.4	1.5	2.8	2550.8	17.9	1.9	0.5	8.8	2.9	1.4	2.2	179.2	59					
—	—	4064.1	17.1	2.5	14.8	2652.2	16.5	2.5	—	43.2	18.2	2.5	5.0	160.1	60					
0.9	0.3	759.9	15.0	3.2	236.7	2030.8	14.0	2.8	4.3	6.9	0.1	15.8	0.9	87.3	61					
—	45.2	4328.2	15.2	1.6	15.0	5070.7	12.8	2.5	—	41.5	—	2.8	3.5	91.5	62					
15.3	—	4732.8	13.6	3.0	12.0	4055.3	15.1	2.5	—	25.8	4.4	3.7	0.6	80.4	63					
26.0	—	638.4	13.0	2.0	13.5	38.1	18.1	1.8	6.3	11.7	—	14.0	0.2	87.5	64					
90.4	418.0	10722.5	16.4	2.3	700.6	56491.6	14.8	2.4	65.9	239.3	101.5	119.8	33.2	673.8	65					
—	—	10612.6	16.8	2.5	600.7	55419.9	15.8	2.5	42.9	244.6	208.3	73.9	237.0	473.3	66					

(Noch) Tab. 11. Anbauflächen und Ernteerträge im Jahr

Nr.	Ortsteil	Weizengetreide		Roggengetreide		Andere Getreide		Sonstige		Sonstige		Hülsen		Hülsen		Hülsen		Hülsen	
		ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.	ha.
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
1.	Baden	197,2	17,5	4,2	24,6	0,5	1.323,7	123,6	6,1	2,0	490,4	6,4	0,2	2,3	15,3				
2.	Börsingen	1,0	7,5	2,0	12,3	1,0	1471,5	90,0	2,0	96,6	704,2	6,0	—	—	2,5				
3.	Börsingen	5,4	5,9	15,0	29,6	—	1353,9	73,9	12,6	102,4	503,2	17,2	0,9	1,8	59,6				
4.	Brackenheim	0,7	—	10,5	1,4	—	1704,1	100,0	5,0	52,8	810,2	2,0	0,9	0,1	2,4				
5.	Canstätt	2,0	—	—	4,0	—	908,5	121,0	6,0	225,3	452,2	9,8	—	—	1,1				
6.	Canstätt	0,6	—	—	—	—	828,9	82,5	5,2	14,0	324,1	1,9	0,9	2,6	41,6				
7.	Canstätt	—	—	—	7,5	—	1.696,4	135,0	5,0	489,9	856,0	14,9	—	—	14,8	0,8			
8.	Canstätt	30,6	13,2	9,1	153,5	0,8	1.774,6	106,6	13,4	457,8	788,6	1,0	0,5	6,2	7,4				
9.	Canstätt	16,0	—	2,0	18,2	4,0	1.718,9	120,0	10,0	371,0	864,4	1,9	1,5	0,1	1,9				
10.	Canstätt	—	7,0	—	21,0	—	1.327,5	116,7	7,6	163,3	664,2	8,1	0,3	—	5,1				
11.	Canstätt	0,5	4,2	—	8,3	—	1.823,5	136,2	4,3	2,5	520,0	1,0	1,4	0,1	4,1				
12.	Canstätt	—	—	—	12,0	—	2.038,3	157,2	8,4	612,7	892,2	20,5	—	—	7,9	4,8			
13.	Canstätt	—	—	—	—	—	1.55,0	125,0	5,0	—	28,0	20,0	—	—	1,0	8,0			
14.	Canstätt	3,3	2,6	—	27,9	—	827,1	106,4	20,5	47,1	941,9	0,4	—	—	46,3				
15.	Canstätt	16,2	15,0	3,0	56,7	—	1.418,3	117,9	5,9	63,8	608,2	2,0	0,1	—	8,3				
16.	Canstätt	11,9	12,9	—	13,4	5,8	947,5	125,0	1,6	49,9	532,2	4,0	0,7	0,2	1,9				
17.	Canstätt	31,1	10,6	—	19,0	0,9	1.102,2	126,2	3,7	34,3	384,9	3,8	—	—	5,4	4,5			
18.	Canstätt	316,5	96,4	45,8	408,8	12,0	21.534,3	116,0	7,5	2.641,4	9.714,9	129,9	6,8	42,5	180,6				
19.	Canstätt	36,7	30,2	261,0	119,9	6,0	2.213,4	115,2	14,2	—	151,2	2,8	—	—	0,7	77,4			
20.	Canstätt	23,3	7,0	29,1	72,2	8,4	1.113,3	114,0	1,5	—	212,8	1,9	0,8	37,9	207,8				
21.	Canstätt	37,0	4,1	18,1	32,2	1,2	1.359,6	82,5	11,7	—	127,8	6,1	0,7	19,5	50,6				
22.	Canstätt	72,8	11,5	102,4	183,6	1,0	964,0	105,2	13,0	369,3	385,0	3,7	9,1	0,3	73,3				
23.	Canstätt	36,5	24,4	57,0	65,6	—	1.018,9	156,0	4,7	—	198,4	1,0	—	—	18,7				
24.	Canstätt	106,2	29,1	199,6	61,9	2,1	1.356,2	95,0	10,2	—	151,7	2,0	—	—	15,8	120,3			
25.	Canstätt	—	0,1	6,0	1,0	1,0	1.062,2	107,5	15,0	—	69,9	3,5	—	—	8,1	86,1			
26.	Canstätt	5,3	289,7	3,0	60,4	2,5	37,7	69,3	13,4	7,3	516,4	0,8	—	—	0,7	80,3			
27.	Canstätt	115,6	9,5	337,5	71,9	3,6	1.918,9	149,0	1,6	—	124,3	0,4	2,3	0,0	64,7				
28.	Canstätt	77,7	114,2	17,8	20,1	1,9	1.342,2	103,6	17,9	—	354,1	3,3	0,1	—	42,1				
29.	Canstätt	13,8	31,4	58,2	22,6	0,1	1.361,9	143,4	13,7	11,6	292,7	2,3	—	—	92,3				
30.	Canstätt	—	—	1.208,6	276,5	5,0	2.846,8	121,6	3,4	—	157,3	3,9	1,3	8,6	382				
31.	Canstätt	12,2	8,0	344,1	205,9	1,5	2.059,6	87,8	4,6	—	116,7	1,6	0,6	4,0	32,2				
32.	Canstätt	2,0	5,7	48,0	51,2	0,7	1.508,5	127,7	8,0	—	218,8	4,4	—	—	0,1	42,1			
33.	Canstätt	16,4	9,7	—	14,5	0,1	957,1	116,0	9,7	—	532,5	7,0	0,2	—	28,2				
34.	Canstätt	86,5	12,6	473,6	342,9	12,2	2.324,0	121,9	4,2	—	101,0	1,9	1,0	—	35,7				
35.	Canstätt	37,3	50,5	44,6	39,2	12,2	1.451,7	76,9	10,0	—	154,6	2,5	0,2	—	60,3				
36.	Canstätt	742,0	759,4	1.391,2	1.686,5	42,3	25.998,0	112,1	9,5	388,2	3.769,2	67,1	16,3	96,8	2.123,9				
37.	Canstätt	572,1	47,0	2,0	90,0	—	990,4	120,0	21,9	—	362,0	4,8	0,8	8,7	52,1				
38.	Canstätt	960,0	80,4	5,3	256,1	1,5	1.616,8	90,2	7,2	—	316,6	0,3	0,6	11,3	111,1				
39.	Canstätt	2.061,7	136,2	70,4	264,0	2,0	1.707,2	184,3	7,8	—	492,1	6,2	—	—	23,3	147,9			
40.	Canstätt	1.344,5	107,7	1,3	104,9	5,5	1.983,4	117,9	10,0	—	887,7	4,0	2,4	6,3	32,7				
41.	Canstätt	1.928,1	46,0	25,3	475,6	6,0	2.354,4	120,0	10,0	—	756,4	1,9	—	—	33,8				
42.	Canstätt	321,5	22,1	5,5	53,9	2,0	751,1	128,8	9,7	—	75,7	7,6	2,0	—	2,0				
43.	Canstätt	1.477,1	124,5	17,0	207,3	9,0	1.972,5	151,4	5,4	2,6	671,4	1,2	12,0	9,8	7,5				
44.	Canstätt	340,2	30,3	3,0	2,0	19,8	1.787,6	101,5	8,9	—	764,9	0,6	1,0	—	26,7				
45.	Canstätt	848,1	23,1	24,6	77,5	6,0	2.306,3	124,0	5,5	2,0	907,3	1,7	8,8	1,1	28,6				
46.	Canstätt	1.992,0	39,1	160,2	163,0	13,2	2.898,9	120,0	3,0	10,0	1.392,8	1,0	0,1	1,8	62,0				
47.	Canstätt	1.073,1	27,4	38,0	103,8	1,0	1.091,8	188,6	3,0	—	415,1	—	—	—	5,2	18,1			
48.	Canstätt	595,9	3,0	8,4	89,5	4,0	1.889,2	192,3	1,5	79,5	869,4	3,0	1,0	1,5	6,5				
49.	Canstätt	14,5	8,0	—	8,6	4,4	771,5	116,7	10,9	1,0	335,5	3,3	0,9	1,8	8,8				
50.	Canstätt	818,2	12,8	—	12,8	—	917,0	160,0	14,3	—	291,7	8,5	0,1	2,7	94,1				
51.	Canstätt	13.577,1	795,7	734,7	2.234,3	51,6	21.878,9	122,7	7,6	95,1	8.184,2	51,8	31,0	111,9	600,5				
52.	Canstätt	87,8	16,1	2,2	110,2	—	2.021,5	136,7	7,9	—	18,3	—	—	—	2,0	1.308,6			
53.	Canstätt	807,2	135,4	261,2	126,1	—	1.274,1	131,6	22,2	—	241,8	0,1	—	—	72,6	735,8			
54.	Canstätt	171,3	21,5	143,1	234,4	3,8	2.291,9	64,9	5,5	—	142,9	—	—	—	5,0	1.541,1			
55.	Canstätt	223,2	15,1	82,3	121,1	—	1.914,2	59,1	11,5	—	268,7	0,5	0,9	—	39,7	163,8			
56.	Canstätt	97,0	8,8	2,6	8,0	2,0	1.010,0	96,2	11,6	—	493,3	2,9	—	—	0,8	296,6			
57.	Canstätt	54,2	18,4	1,9	6,0	—	959,9	114,7	4,0	—	394,9	2,5	—	—	1,5	115,4			
58.	Canstätt	131,1	21,0	4,2	160,0	4,1	1.715,7	89,0	5,0	—	167,0	—	—	—	—	867,8			
59.	Canstätt	77,8	3,0	59,9	43,8	26,0	1.574,2	116,5	5,1	—	6,6	0,3	—	—	8,6	660,3			
60.	Canstätt	302,4	28,1	513,8	560,3	15,0	2.885,1	93,0	4,4	—	30,1	1,0	0,4	18,1	1.123,6				
61.	Canstätt	235,8	39,2	34,4	41,0	3,0	2.537,6	150,0	1,0	—	402,6	2,1	1,3	25,3	426,6				
62.	Canstätt	62,8	17,4	246,8	844,8	4,6	2.715,9	119,9	11,5	—	168,3	0,1	0,1	18,9	1.231,4				
63.	Canstätt	40,4	5,5	16,1	81,2	—	1.78,0	168,4	3,0	—	17,0	—	—	—	0,8	594,2			
64.	Canstätt	164,5	10,8	2,5	50,5	—	1.309,8	170,0	6,0	—	272,0	3,5	0,8	32,8	121,8				
65.	Canstätt	127,5	180,0	338,5	692,2	8,2	1.817,8	92,0	10,0	—	1.055,4	6,6	—	—	7,5	89,8			
66.	Canstätt	63,0	31,0	76,8	127,8	2,0	2.065,8	132,2	8,4	—	25,2	—	—	—	4,3	60,6			
67.	Canstätt	22,3	38,5	10,0	9,0	—	2.439,4	130,5	4,9	—	26,6	1,0	1,0	24,7	295,1				
68.	Canstätt	2.227,0	624,6	2.272,8	2.810,7	71,4	29.011,4	116,7	6,9	—	3.877,6	20,3	3,9	260,1	9.774,9				
69.	Canstätt	16.802,6	2.276,1	6.444,5	7.170,3	180,3	98.742,6	116,7	7,9	131,7	25.665,9	309,1	58,0	511,3	12.679,9				

(Tafel II. Anbauflächen und Ernterträge im Jahr

Nr.	Oberämter	Zugern		Felder		Wiesen		Grünland		Grünland		Grünland		Ergebnisse des Weinbaus			
		Fläche	Ertrag an den 1 ha	Fläche	Ertrag an den 1 ha	Fläche	Ertrag an den 1 ha	Fläche	Ertrag an den 1 ha	Fläche	Ertrag an den 1 ha	Fläche	Ertrag an den 1 ha	Im Ertrag stehende Fläche	Ge- samt-ertrag	Durch- schnitts-ertrag pro 1 ha	Durch- schnitts-ertrag pro 1 ha
1.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.
1	Badnang	141,6	50,6	12,8	6,2	106,5	6,0	6,8	5 792,9	39,6	159,0	1 734	10,91	51,72	—	—	—
2	Beilbrunn	757,3	55,0	27,7	5,8	882,3	1,1	2,3	1 223,2	50,0	1 308,1	53 322	40,92	28,84	—	—	—
3	Beilbrunn	321,8	79,0	68,3	5,1	52,1	8,0	2 906,5	59,3	12,5	93	7,43	30,90	—	—	—	—
4	Beilbrunn	866,7	50,0	63,5	18,8	228,9	0,6	8,0	1 791,2	41,5	1 504,9	45 585	30,29	26,31	—	—	—
5	Beilbrunn	219,5	69,1	0,4	1,1	67,8	2,4	12,5	1 407,6	40,8	1 343,7	36 428	26,91	40,61	—	—	—
6	Beilbrunn	144,3	72,3	0,4	2,9	127,7	1,0	12,8	3 255,7	70,5	3 222,7	5 431	16,83	16,83	—	—	—
7	Beilbrunn	795,2	50,0	41,8	19,0	372,7	2,9	0,6	1 656,1	35,0	962,2	41 404	43,03	31,92	—	—	—
8	Beilbrunn	1 000,1	51,7	246,6	12,0	338,3	31,0	92,4	2 481,3	46,4	149,1	961	6,45	35,29	—	—	—
9	Beilbrunn	672,4	65,0	47,4	41,0	551,5	—	56,3	1 515,4	48,9	429,9	8 894	20,64	36,00	—	—	—
10	Beilbrunn	545,2	84,5	88,0	12,1	210,1	—	8,0	357	2 665,2	52,0	1 120,2	37 384	33,37	31,75	—	—
11	Beilbrunn	613,8	53,4	102,9	6,2	210,3	0,4	19,5	2 294,1	53,1	613,2	7 146	11,06	38,04	—	—	—
12	Beilbrunn	1 022,5	64,9	85,1	15,0	409,9	2,5	37,1	2 848,7	56,9	733	39 428	26,91	44,42	—	—	—
13	Beilbrunn	33,0	82,0	—	—	3,0	—	25,0	2 558,0	60,0	386,4	7 785	20,01	45,24	—	—	—
14	Beilbrunn	236,4	73,7	0,4	—	188,3	15,7	0,5	3 204,6	62,7	200,7	3 901	18,87	39,47	—	—	—
15	Beilbrunn	1 000,1	63,3	133,0	52,6	303,5	2,4	18,9	1 350,9	54,9	686,6	14 615	21,29	33,45	—	—	—
16	Beilbrunn	211,1	72,5	9,3	3,6	85,5	0,1	0,4	2 551,6	50,0	752,4	17 222	22,89	36,75	—	—	—
17	Beilbrunn	432,8	55,0	35,9	2,6	196,6	8,9	8,9	3 580,9	45,2	1 307,3	45 430	34,76	27,60	—	—	—
18	Beilbrunn	8 576,1	60,6	927,5	207,6	854,9	135,1	34,0	40 740,7	56,8	11 896,9	346 371	29,11	32,35	—	—	—
19	Beilbrunn	294,3	47,0	24,1	4,2	24,1	31,3	29,3	317,3	53,5	—	—	—	—	—	—	—
20	Beilbrunn	240,0	52,1	74,2	9,5	23,2	211,3	15,1	7 299,1	46,8	—	—	—	—	—	—	—
21	Beilbrunn	329,1	52,8	105,1	12,0	—	48,6	920,3	3 986,5	43,0	—	—	—	—	—	—	—
22	Beilbrunn	619,7	85,5	74,9	12,5	43,3	56,2	93,5	2 468,1	77,9	50,5	701	13,87	30,33	—	—	—
23	Beilbrunn	182,9	53,3	85,4	2,4	22,7	13,5	1,9	2 089,1	61,0	—	—	—	—	—	—	—
24	Beilbrunn	382,3	64,6	145,2	8,9	22,2	101,7	20,4	2 709,0	46,9	—	—	—	—	—	—	—
25	Beilbrunn	153,7	60,0	7,5	1,1	9,6	102,9	154,8	2 216,8	50,3	88,3	1 005	11,38	35,50	—	—	—
26	Beilbrunn	234,7	65,3	8,0	23,6	156,8	—	—	—	45,0	169,9	2 789	14,92	31,00	—	—	—
27	Beilbrunn	312,6	60,0	306,6	33,3	—	156,5	42,1	2 960,7	53,8	—	—	—	—	—	—	—
28	Beilbrunn	157,1	87,1	254,7	37,1	10,9	15,3	54,0	4 031,0	80,5	299,4	4 703	15,71	35,03	—	—	—
29	Beilbrunn	415,2	57,6	67,3	11,2	18,3	13,5	46,8	3 304,6	60,0	86,2	824	9,55	30,00	—	—	—
30	Beilbrunn	475,7	44,6	532,0	86,8	—	48,3	95,5	5 014,8	45,0	—	—	—	—	—	—	—
31	Beilbrunn	102,5	59,3	224,6	9,5	—	1,3	43,8	3 082,7	43,1	—	—	—	—	—	—	—
32	Beilbrunn	345,9	67,0	201,5	74,9	—	1,8	20,9	101,0	307,5	55,0	—	—	—	—	—	—
33	Beilbrunn	238,4	65,3	8,0	—	—	14,7	28,7	3 085,5	60,7	101,7	329	5,20	25,00	—	—	—
34	Beilbrunn	167,1	55,0	594,4	43,1	1,0	18,0	20,0	7 320,1	47,5	—	—	—	—	—	—	—
35	Beilbrunn	221,6	70,2	338,5	21,3	18,7	59,6	189,2	4 627,5	53,5	174,5	4 820	27,62	30,47	—	—	—
36	Beilbrunn	4 883,4	62,4	3 265,2	429,4	996,8	3 502,5	58 809,5	54,3	996,2	15 455	15,51	32,80	—	—	—	—
37	Beilbrunn	87,4	59,5	96,5	1,0	2,8	64,0	47,3	5 363,3	50,0	—	—	—	—	—	—	—
38	Beilbrunn	157,1	61,5	10,7	17,1	0,2	8,3	14,8	7 841,1	41,3	—	—	—	—	—	—	—
39	Beilbrunn	30,3	46,8	15,9	3,6	3,3	47,7	84,5	10 822,1	40,0	—	—	—	—	—	—	—
40	Beilbrunn	131,0	68,0	82,5	19,0	—	33,8	7 083,0	48,2	—	0,8	21	27,68	—	—	—	—
41	Beilbrunn	685,6	60,0	85,9	26,9	40,7	40,5	104,6	10 804,4	52,0	129,2	4 795	37,12	23,07	—	—	—
42	Beilbrunn	62,4	59,4	79,5	41,1	13,3	30,3	76,2	6 113,3	49,7	—	—	—	—	—	—	—
43	Beilbrunn	324,1	64,3	22,8	3,1	88,0	14,8	6,3	8 283,0	56,8	18,4	77	4,18	—	—	—	—
44	Beilbrunn	420,2	51,0	412,1	28,0	53,2	93,4	67,2	3 045,3	42,8	—	—	—	—	—	—	—
45	Beilbrunn	1 061,9	65,0	256,7	63,7	254,8	17,1	36,6	5 218,9	56,0	673,4	11 021	16,37	26,55	—	—	—
46	Beilbrunn	1 860,5	45,0	385,1	183,9	345,4	25,8	27,8	3 605,0	38,9	1 289,9	22 802	17,68	32,81	—	—	—
47	Beilbrunn	117,0	67,8	265,7	19,8	3,2	22,2	35,0	3 515,9	39,0	—	—	—	—	—	—	—
48	Beilbrunn	408,1	67,0	29,8	24,7	4,0	49,5	35,0	7 706,3	58,3	611,7	14 018	21,51	29,36	—	—	—
49	Beilbrunn	198,2	50,6	7,5	3,2	39,7	1,4	0,5	3 722,7	60,0	798,6	14 741	18,46	33,21	—	—	—
50	Beilbrunn	52,7	40,0	5,1	0,5	9,8	36,5	3,1	5 210,5	45,0	90,6	570	6,29	24,81	—	—	—
51	Beilbrunn	5 576,8	55,6	1 724,8	414,7	1 211,1	450,4	623,7	38 355,4	48,9	3 652,6	68 045	18,63	30,52	—	—	—
52	Beilbrunn	14,3	41,0	65,5	10,5	3,9	257,9	307,9	9 277,4	41,5	—	—	—	—	—	—	—
53	Beilbrunn	292,3	30,0	877,8	32,7	39,5	26,4	69,0	3 644,8	36,3	—	—	—	—	—	—	—
54	Beilbrunn	353,9	63,2	622,6	27,5	47,3	110,1	63,0	5 006,4	73,4	—	—	—	—	—	—	—
55	Beilbrunn	232,2	57,7	964,5	73,1	24,3	229,8	84,0	4 717,3	54,0	—	—	—	—	—	—	—
56	Beilbrunn	195,7	57,2	128,5	6,5	180,6	6,0	10,7	7 026,4	46,9	—	—	—	—	—	—	—
57	Beilbrunn	243,9	68,1	64,8	6,1	118,6	6,2	9,4	5 497,0	45,6	147,5	1 551	10,52	30,13	—	—	—
58	Beilbrunn	10,9	85,0	23,9	12,7	18,9	41,8	7,9	6 130,1	52,0	—	—	—	—	—	—	—
59	Beilbrunn	11,6	70,0	402,8	3,1	1,3	681,0	822,5	8 151,5	55,2	—	—	—	—	—	—	—
60	Beilbrunn	246,8	55,0	1 022,3	265,5	—	89,1	158,8	4 130,1	54,1	—	—	—	—	—	—	—
61	Beilbrunn	198,3	65,0	941,5	97,7	24,6	210,9	298,1	9 145,2	60,0	14,0	444	31,71	27,34	—	—	—
62	Beilbrunn	90,2	48,9	377,4	34,3	1,8	0,5	54,6	7 151,9	44,9	—	—	—	—	—	—	—
63	Beilbrunn	88,2	61,3	184,6	23,1	0,5	30,7	39,2	8 284,2	44,5	—	—	—	—	—	—	—
64	Beilbrunn	134,7	53,0	456,7	83,7	12,8	40,8	207,6	6 462,9	46,0	97,4	5 330	54,80	38,70	—	—	—
65	Beilbrunn	420,9	69,2	327,3	20,5	191,7	13,1	62,7	4 311,6	40,0	—	—	—	—	—	—	—
66	Beilbrunn	16,9	59,7	636,1	120,1	0,6	237,0	422,0	8 024,2	50,0	—	—	—	—	—	—	—
67	Beilbrunn	7,5	45,0	27,3	13,4	—	—	—	10 780,7	79,2	—	—	—	—	—	—	—
68	Beilbrunn	2 397,6	60,4	7 305,9	825,8	665,1	915,9	2 570,0	108 315,2	47,7	258,9	7 334	28,33	28,14	—	—	—
69	Beilbrunn	21 734,0	59,7	13 243,1	1 877,5	6 048,3	498,2	7 723,3	206 310,8	49,8	16 901,6	437 206	26,02	32,08	—	—	—

1903 in den einzelnen Oberamtsbezirken.

Getreide													Nr.
Weizen			Ehren			Pflanzen und Zweifeln			Rüben			Bel. Getreide der Verb. Summe d. Sp. 81, 84, 87, 90)	
Jahr der ertragsfäh. Bäume	Menge des Ertrags	Belastung des Ertrags	Jahr der ertragsfäh. Bäume	Menge des Ertrags	Belastung des Ertrags	Jahr der ertragsfäh. Bäume	Menge des Ertrags	Belastung des Ertrags	Jahr der ertragsfäh. Bäume	Menge des Ertrags	Belastung des Ertrags		
79.	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.	1.
2nd	dx	dx	2nd	dx	dx	2nd	dx	dx	2nd	dx	dx	2nd	dx
165 295	5 327	69 668	43 314	4 534	53 751	20 992	150	1 616	2 153	12	354	125 389	1
47 900	2 825	36 175	21 450	2 225	26 630	17 545	46	770	15 930	1 181	36 730	102 305	2
43 426	4 365	57 250	24 460	5 118	35 304	17 505	129	1 848	2 892	6	220	94 802	3
54 340	1 555	25 720	20 565	1 692	19 831	34 655	73	825	6 691	145	9 948	48 324	4
84 535	13 340	150 730	25 650	2 620	26 860	23 970	152	1 983	17 005	2 385	57 910	246 483	5
198 568	6 130	85 280	23 340	1 183	13 998	41 954	112	2 107	30 722	940	27 450	128 845	6
47 775	4 185	56 730	23 610	8 250	41 800	20 635	193	2 510	3 386	165	4 365	105 405	7
73 997	3 962	50 616	37 340	3 540	36 625	30 535	97	1 292	2 682	48	1 408	89 941	8
94 062	7 470	91 380	31 960	3 225	37 055	21 335	55	1 018	3 465	86	2 477	131 393	9
99 757	5 010	84 205	25 829	2 583	30 719	34 181	92	414	6 205	92	2 692	98 029	10
50 977	1 522	20 264	25 836	774	8 766	39 495	12	118	4 486	19	350	29 498	11
82 362	1 221	139 854	36 361	6 794	67 794	62 472	558	5 114	2 966	92	2 217	214 479	12
47 170	1 000	1 380	39 530	500	5 500	43 890	75	1 800	6 360	40	1 200	9 803	13
81 719	2 097	294 053	48 607	4 885	51 780	35 931	379	4 653	8 692	384	14 294	854 780	14
70 912	2 578	33 072	29 897	2 361	25 747	31 713	18	182	4 398	114	2 964	62 585	15
146 056	1 107	149 338	24 999	3 284	36 966	33 780	25	404	29 508	1 551	37 521	223 249	16
67 274	4 555	56 070	48 149	1 925	17 398	25 385	60	625	10 045	154	3 380	94 802	17
1 455 165	107 609	1 377 885	536 843	51 611	576 781	525 477	2 068	27 482	142 902	7 414	201 880	218 978	18
41 398	1 045	14 368	81 756	2 010	28 039	43 010	188	3 517	6 870	69	1 025	47 549	18
58 696	2 246	28 807	32 798	2 176	24 944	28 383	257	4 662	4 734	103	2 354	60 767	19
42 119	1 022	13 010	16 860	520	5 866	17 950	189	2 436	2 156	44	762	22 074	20
51 090	11 995	152 320	40 050	12 265	134 260	39 470	715	8 948	4 651	57	1 255	296 783	21
33 687	4 803	62 845	20 235	2 969	36 721	23 638	851	1 693	742	4	60	104 295	22
51 495	3 107	42 940	19 888	8 887	4 329	19 066	86	1 218	3 224	20	57	14 807	23
42 570	29	19 769	32 047	926	11 896	24 998	98	979	9 729	122	8 890	35 615	24
138 584	14 077	180 754	24 407	1 177	13 505	40 130	139	1 708	27 915	2 488	36 810	292 777	25
26 406	544	6 119	12 942	520	5 436	9 879	60	949	2 856	60	1 170	13 674	26
99 462	5 661	79 283	31 792	1 090	12 545	37 655	29	727	3 380	36	705	99 260	27
49 841	7 233	39 349	35 768	4 731	58 294	21 811	103	1 436	4 174	41	794	153 873	28
54 277	2 213	27 226	24 119	1 622	19 952	25 894	251	3 579	1 672	32	481	51 238	29
19 916	762	10 887	32 887	4 329	19 066	86	1 218	3 224	20	57	1 136	48 324	30
45 185	1 706	20 353	23 067	1 498	18 485	24 998	98	979	9 729	122	8 890	40 157	31
74 591	12 587	165 055	52 398	5 087	62 251	34 795	73	1 638	2 058	91	1 818	260 762	32
26 853	1 685	19 617	8 129	467	5 519	12 022	484	5 384	1 324	17	317	30 873	33
104 484	4 586	60 653	20 535	672	8 117	22 799	52	811	29 160	358	7 246	77 027	34
951 506	76 558	995 099	437 615	39 911	461 262	458 752	3 267	46 082	102 880	5 541	61 170	1 568 583	35
39 184	629	7 730	21 019	998	10 057	15 603	352	3 397	469	5	114	21 358	35
19 820	415	11 321	18 244	464	4 359	14 647	229	2 839	1 527	32	556	10 775	36
47 469	3 304	30 604	20 674	692	7 672	23 005	327	3 393	916	3	42	27 374	37
56 415	675	8 905	36 810	848	10 060	20 000	80	733	934	8	110	20 132	38
64 607	3 091	38 024	39 751	1 946	15 632	51 783	840	8 691	1 557	26	485	62 862	39
100 555	2 021	28 979	28 307	4 250	32 531	38 775	216	3 773	4 392	66	1 780	67 063	40
59 760	3 349	45 935	38 214	3 324	41 603	42 685	300	2 829	878	1	6	90 373	41
36 253	1 582	20 950	20 560	1 541	16 212	38 587	414	4 443	1 408	41	907	41 772	42
86 552	3 859	45 554	44 259	3 966	45 007	70 390	1 522	14 080	4 070	60	957	103 596	43
90 519	2 238	39 066	28 066	1 572	15 286	66 823	2 183	14 538	2 111	18	390	62 074	44
30 747	956	9 439	12 807	433	4 158	31 411	459	3 777	1 318	18	282	17 606	45
97 840	8 565	112 435	58 080	9 615	112 036	34 105	678	7 310	6 014	57	1 401	223 188	46
121 880	7 940	102 120	95 765	2 790	32 589	17 485	39	626	31 845	940	25 128	164 454	47
87 854	2 605	38 955	31 397	1 650	18 100	17 904	43	426	2 701	24	436	52 917	48
920 234	40 087	513 763	434 423	31 646	366 069	489 393	1 673	70 571	61 700	1 292	32 524	965 927	49
58 981	1 581	18 449	28 800	3 612	36 922	13 877	125	1 688	654	6	157	37 216	50
42 751	1 053	12 716	19 186	1 156	13 126	31 955	131	1 957	1 118	11	73	107 100	51
71 371	4 101	56 569	30 100	4 100	45 094	28 682	166	2 964	581	11	73	107 100	51
81 342	1 383	19 093	22 700	1 345	14 566	38 992	83	1 142	4 291	11	350	35 151	52
131 040	6 695	87 505	25 480	2 862	33 002	40 140	285	4 590	4 797	104	1 505	126 842	53
201 683	13 265	195 685	37 442	775	8 795	31 265	93	962	25 546	923	17 305	222 757	54
44 220	2 857	36 966	16 017	1 619	17 105	13 508	111	1 340	383	2	23	53 434	55
28 372	1 133	13 290	15 297	1 051	10 581	5 442	70	1 102	1 895	6	150	25 093	56
32 638	687	9 071	363	9 071	363	9 071	363	9 071	363	9 071	363	9 071	57
134 675	11 224	123 720	50 291	14 733	128 287	14 440	750	7 968	4 865	240	4 179	265 094	58
52 548	1 833	21 142	18 792	1 965	21 285	15 105	77	912	958	15	214	43 583	59
52 588	1 946	22 085	24 065	3 874	39 315	5 612	115	1 777	890	8	194	63 771	60
141 072	46 870	558 480	48 692	26 245	234 385	11 455	1 265	13 945	17 554	2 740	59 935	804 745	61
53 447	8 521	44 021	25 677	4 744	54 026	32 890	437	5 804	649	5	155	104 006	62
53 535	2 825	29 185	32 912	5 033	46 309	7 240	248	2 529	859	11	210	78 963	63
54 275	2 683	31 279	30 198	2 869	29 847	15 917	211	2 115	1 937	13	134	14 167	64
1 224 008	103 440	1 278 786	435 280	77 286	741 261	311 164	1 440	50 663	67 891	1 412	86 314	2 157 024	65
4 553 915	327 639	4 165 503	1 844 191	199 454	2 145 323	1 794 786	17 148	194 795	375 373	16 389	351 888	6 887 512	66

Tab. III. Die Weinbaufläche und die Weinerträge nach natürlichen Bezirken im Jahr 1903.

Natürlicher Weinbezirk (Oberamtsbezirke)	Zahl der Wein- bau- gemein- den	Weinbaufläche			Weinertrag und Weinpreis							
		in guten ha	im Ertrag stehende		Gesamter Wein- ertrag hl	Ertrag pro ha betr. besser		Verkauf unter der Keller		des gesamten Erntertrages		des Erntertrags pro ha betr. besser
			ha	in % des gesamten Weinbau- flächen		hl	hl	Menge	Erlos	hl	fl.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
I. Ob. Neckartal u. Albtrauf	62	1340.57	1059.18	79.01	16 009	15.11	8 271	263 954	31.91	510 847	482	
1871/1903		2 050	1 434	69.95	35 171	24.33	19 225	383 433	19.24	669 086	611	
Heidenburg	12	166.84	86.22	51.68	823	9.55	54	1 620	30.00	24 030	286	
Uebingen	8	159.20	101.70	63.88	529	5.20	150	4 200	28.00	14 812	145	
Reichenburg	6	89.84	50.53	56.24	701	13.87	54	1 638	30.33	21 261	421	
Neulingen	5	327.80	299.35	91.32	4 703	15.71	2 355	82 540	35.05	164 746	550	
Urad	6	187.47	174.50	93.08	4 820	27.82	2 435	74 172	31.47	146 865	842	
Nürtingen	12	214.30	186.80	87.21	2 789	14.92	2 185	68 566	31.00	86 459	409	
Neulingen	2	12.89	12.52	97.13	33	7.43	25	750	30.00	2 790	223	
Siechtem	11	182.23	147.46	80.92	1 551	10.52	1 013	30 508	30.13	46 732	317	
II. Unt. Neckartal	185	10 560.52	8 178.33	77.44	260 750	31.88	178 702	5 882 260	32.92	8 688 890	1 006	
1871/1903		10 790	8 087	74.94	180 230	27.03	122 856	3 261 161	26.54	4 942 644	611	
Elchingen	5	382.55	322.75	84.37	5 431	10.83	5 635	217 179	43.13	234 239	726	
Canstatt	17	1 421.90	1 247.67	87.75	36 078	29.91	31 141	1 264 541	40.61	1 465 128	1 174	
Untertürk. Städt.	1	428.08	380.39	90.02	7 735	20.01	4 207	130 310	45.24	349 931	806	
Untertürk. Amt	9	241.98	206.71	85.42	3 801	18.87	2 162	85 925	39.47	153 972	745	
Ulm-Münsterberg	18	624.22	429.05	68.54	8 580	20.64	4 857	174 847	36.00	320 220	745	
Neulingen	23	1 055.17	1 309.09	78.73	33 323	40.92	34 348	990 482	28.84	1 537 835	1 190	
Karlsruhe	19	416.36	1 120.23	79.09	37 384	33.37	27 358	868 650	31.75	1 186 942	1 060	
Badmünz	17	198.26	150.04	80.22	1 734	10.91	884	28 398	31.92	55 002	346	
Neulingen	17	1 383.38	962.19	69.56	41 404	43.08	29 611	753 533	31.92	1 521 616	1 374	
Neulingen	28	1 773.71	1 307.27	73.70	45 436	34.76	35 566	981 274	27.50	1 549 091	1 306	
Neulingen	31	1 034.30	733.04	70.87	19 429	26.50	9 523	327 761	34.42	688 746	912	
III. Remstal	50	1 946.48	1 641.64	84.34	32 533	19.82	26 203	921 437	35.17	1 144 186	697	
1871/1903		2 552	2 079	81.46	45 104	21.07	36 047	802 752	22.27	1 004 466	483	
Reichenbach	4	118.06	80.60	76.35	570	6.29	178	4 417	24.81	14 142	156	
Reichenbach	18	895.61	798.66	89.18	14 741	18.46	11 121	369 286	33.21	489 549	613	
Reichenbach	28	932.21	752.38	80.71	17 222	22.69	14 904	574 334	36.75	632 909	841	
IV. Enztal	56	2 394.71	1 537.53	69.74	23 727	15.43	16 008	536 662	33.52	795 329	517	
1871/1903		2 697	1 655	61.74	26 889	17.46	19 394	473 634	22.26	646 003	360	
Heidenburg	5	149.10	88.28	59.20	1 005	11.38	603	23 814	39.50	39 698	450	
Colm	1	1.84	0.42	22.82	7	1.46	4 083	134 876	33.04	236 104	385	
Heidenburg	18	840.31	613.17	72.79	7 146	11.66	4 083	134 876	33.04	236 104	385	
Reichenbach	22	1 007.82	686.58	67.99	14 613	21.29	11 129	371 172	33.45	487 410	710	
Reichenbach	16	205.64	149.08	72.50	961	6.45	193	6 801	75.29	33 914	228	
V. Isenhardt	30	1 961.38	1 504.88	76.73	45 585	30.29	30 250	706 453	26.33	1 200 233	798	
1871/1903		2 178	1 597	67.88	28 114	23.30	18 478	434 238	23.49	660 398	544	
Reichenbach	30	1 961.38	1 504.88	76.73	45 585	30.29	30 250	706 453	26.33	1 200 233	798	
VI. Nördl. und Jagsttal	74	1 657.97	1 344.31	81.08	25 137	18.70	15 349	423 217	28.16	707 858	527	
1871/1903		2 120	1 701	80.24	28 707	16.88	16 643	336 636	29.23	580 743	341	
Geislingen	2	0.76	0.76	100.00	21	27.63	—	—	—	—	—	
Geislingen	5	24.76	18.42	74.39	77	4.18	8 747	257 994	29.36	411 568	632	
Geislingen	29	818.89	651.70	79.58	11 021	16.97	6 062	174 223	26.55	292 608	435	
Geislingen	38	813.56	673.43	82.78	15 693	24.34	16 934	324 261	30.96	854 403	602	
VII. Tauber- und Main- thal	41	1 617.50	1 419.04	87.73	27 597	19.45	16 934	324 261	30.96	854 403	602	
1871/1903		2 150	1 732	80.64	23 586	13.04	8 973	169 732	24.34	681 639	317	
Reichenbach	39	1 487.53	1 289.87	86.71	22 803	17.68	13 384	439 164	28.81	748 106	580	
Reichenbach	2	129.97	129.17	100.00	4 794	37.12	3 550	85 100	23.97	114 912	890	
VIII. Neckar- und Main- thal	15	1 222.98	119.69	97.33	5 567	49.02	3 354	93 310	27.82	163 220	1 361	
1871/1903		291	270	92.78	11 035	40.87	4 730	83 559	17.70	195 339	734	
Tettnang	11	100.13	97.43	97.30	5 339	54.80	3 217	87 959	27.34	145 968	1 498	
Neulingen	3	14.59	14.00	95.95	444	31.71	53	2 051	38.70	17 183	1 227	
Tettnang	1	8.26	8.26	100.00	81	10.17	84	3 340	40.00	3 300	407	
Württemberg	513	21 412.11	16 804.60	78.48	437 205	26.02	295 071	9 450 557	32.03	13 959 986	831	
1871/1903		24 458	18 265	74.68	367 156	21.29	244 337	5 906 013	22.15	9 049 217	485	
Württemberg s. Neulingenamt	9	45.19	36.14	79.97	1 291	35.72	982	61 504	62.67	80 881	2 238	

1) Der Weinwert der 8 natürlichen Weinbauflächen und des Landes ist nicht durch Addition des Weinwerts der einzelnen Oberamtsbezirke, sondern aus dem Durchschnittspreis und dem Gesamtertrag dieser größeren Weinbaubezirke berechnet.

(Noch) Tab. IV. a) Die Hagelschäden nach Gemeinden im Jahr 1903.

Oberämter	Gemeinden bezw. Teilegemeinden	Festtag	Kott handw. ver- bagelte Bau- land- fläche	Be- müßiger Zener- nachlaß
1.	2.	3.	4.	5.
(Noch) Jagstkreis.			ha	kl Pf.
(Noch) Jördenheim	Mengen	22. August	107,5	374 67
	Schnallheim	"	50,0	127 61
	Schnellerten	"	98,0	123 98
Keresheim	Keresheim	"	162,1	238 15
	Zlg. Stetten	"	161,6	236 39
	Tormertingen	13. Juli	106,2	148 15
	Zlg. Weimersringen	"	29,1	31 07
	Tuntesingen	22. August	139,3	351 50
	Zlg. Söten	"	48,9	107 44
	Eckesheim	"	26,2	51 75
	Galinau	"	80,1	598 04
	Lichtenheim	13. Juli	79,9	186 98
	Zlg. Tebingen	"	89,6	78 58
	Schweinberg	"	78,4	154 57
	Zlg. Körtlingerhöfe	"	31,0	65 52
Schorndorf	Nichelberg	9. August	122,2	479 08
	Bentelbach	"	127,7	1646 35
	Petersbach	"	107,4	968 45
	Schlud	"	53,1	387 31
	Hohrbrunn	"	80,5	131 94
	Schnait	"	221,8	1389 74
	Weiler	"	118,1	527 67
	Hinterbach	"	235,7	1081 36
	Zlg. Monhofweiler	"	20,4	99 88
Welsheim	Welsheim	"	15,8	24 34
	Zlg. Hirsbrunn	"	80,0	52 07
	Überbachweiler	"	15,2	25 86
	Gardamweiler	"	18,9	31 63
	Gausmannsweiler	"	9,3	17 04
	Schothal	"	0,9	1 25
	Sieboldsweiler	"	9,6	16 73
Wipfeldenbach	Wipfeldenbach	"	7,8	17 51
	Zlg. Gungereinsbach	"	11,4	22 82
	Altenreinsbach	"	17,1	40 09
	Sachsberg	"	4,4	9 59
	Rückartel	"	8,6	21 80
Vorch	Vorch	"	66,6	208 81
	Zlg. Vegenhof	"	6,9	17 78
	Rechelhof	"	2,1	2 26
	Scherfene	"	22,4	54 05
	Sachsenhof	"	1,0	1 83
	Schnecksbüte	"	0,9	1 72
	Straßen	"	0,6	0 78
	Unkersfeld	"	35,1	91 53
Wahlvorn	Wahlvorn	"	21,6	34 44
	Zlg. Bursbach	"	21,6	34 44
			ha	kl Pf.
(Noch) Welsheim	Welsheim	9. August	31,7	125 93
	Zlg. Mattenbars	"	17,5	38 34
	Wilmars	"	17,1	43 99
			ha	kl Pf.
Donaustadt				
Hilbersbach	Athenweiler	12. August	57,7	151 40
	Reinigen	9. August	99,6	146 02
	Bergbüden	22. August	377,4	939 71
	Münkenstein	9. August	16,1	39 62
	Kastrolsheim	23. August	412,6	727 78
	Kastrom	9. August	189,1	423 54
	Wertingen	22. August	246,0	643 93
	Pappelau	9. August	102,2	184 08
	Zlg. Erckelen	"	118,1	219 77
	Steigensburg	"	11,5	11 04
	Lehenhausen	"	32,4	58 93
	Nadelsteinen	5. Juli	41,0	107 99
	Scharnsteinen	22. August	183,4	410 32
	Sumpfen	"	244,9	410 75
Ubiagen	Gumbeln	9. August	61,0	110 29
	Erkingen	"	90,7	57 40
	Rosachuren	"	"	"
	Zlg. Waulen a. M.	12. August	10,7	35 41
	Angenhori	"	6,9	23 75
	Cepelobauern	"	"	"
	Zlg. Büllenhofen	12. August	38,4	111 78
	Kapertschoten	"	56,4	162 40
	Heiterkrullingen	9. August	39,3	53 94
	Offenauerbusch	5. Juli	41,6	82 13
	Elmschloosen	"	238,5	599 54
	Donschenten	"	109,7	222 18
	Reiblingen	22. August	54,3	64 78
	Leibingen	"	489,9	707 11
	Sontheim	"	263,1	856 81
	Reeg	27. Mai	116,1	808 65
	Wavensbura	"	68,3	153 16
	Sonfgau	22. August	273,8	796 86
	Wim	"	139,4	424 87
	Reicherten	"	189,5	870 46
	Wenti	5. Juli	68,7	134 03
	Reipring	"	"	"

(Mod.) Tab. IV. b) Die Hagelschäden nach Oberämtern im Jahr 1903.

Oberämter	Zahl der betroffenen Gemeinden, die wenigstens einen	Jahrl der Hagelzeit ¹⁾							Hagelschaden nach flächen	Zu- oder Abnahme des Hagelschadens in Prozent (bezogen auf den durchschnittlichen Schaden)	Schaden in Wert	Von dem Schadenwert (Sp. 12) entfällt auf					Be- mühter Zu- oder Abnahme	
		Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Ok.				Getreide	sonstige Klee- und Garten- gewächse	Wiesen und Futter- gewächse	Wein- berge	Obst		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	
Albst	3	—	—	—	1	—	—	—	451,6	3,58	192 379	120 792	58 543	2 315	—	1 729	1 493	
Badenheim	1	—	—	—	1	—	—	—	57,5	0,39	23 073	9 518	9 825	2 128	1 607	—	804	
Canthar	3	—	—	—	—	1	—	—	140,1	1,75	261 487	2 630	53 275	—	195 223	350	1 204	
Canthar	4	—	—	1	1	—	—	—	291,8	1,91	161 210	66 580	18 727	5 708	73 195	—	1 253	
Canthar	5	—	—	—	1	—	—	—	828,4	4,42	397 348	228 275	47 938	58 340	25 098	37 692	2 953	
Canthar	3	—	—	—	—	1	—	—	130,5	1,22	140 576	5 970	6 026	1 526	127 035	288	1 019	
Canthar	4	—	—	1	—	1	—	—	159,6	1,24	150 127	19 435	255	—	110 437	—	816	
Canthar	23	—	—	1	1	1	—	—	2 059,5	0,95	1 299 495	462 195	194 389	70 017	532 635	40 068	9 012	
Canthar	1	—	—	—	1	—	—	—	120,3	0,86	29 924	24 582	5 392	—	—	—	167	
Canthar	1	—	—	—	—	—	—	1	172,9	1,27	74 341	64 491	9 850	—	—	—	116	
Canthar	2	—	—	—	—	1	—	2	293,2	0,12	164 295	89 023	15 242	—	—	—	258	
Canthar	1	—	—	—	—	1	—	—	400,7	2,52	109 643	60 950	34 960	13 733	—	—	879	
Canthar	4	—	—	1	—	—	—	—	470,5	1,95	122 081	67 009	923	52 589	—	1 560	1 133	
Canthar	4	—	—	—	—	1	—	—	810,7	4,30	258 736	230 311	41 997	13 897	—	2 531	1 018	
Canthar	10	—	—	—	—	1	—	—	3 072,9	17,67	865 881	480 714	154 855	176 174	—	54 638	7 324	
Canthar	8	—	—	—	—	1	—	—	873,8	3,89	251 091	205 004	38 042	5 583	—	2 462	2 215	
Canthar	6	—	—	—	—	1	—	—	979,0	4,07	197 810	175 446	12 758	9 606	—	—	2 224	
Canthar	8	—	—	—	—	1	—	—	1 139,6	12,61	914 389	138 382	86 553	33 062	604 589	51 823	6 666	
Canthar	5	—	—	—	—	1	—	—	573,0	2,87	126 271	82 352	22 482	14 679	1 575	5 183	962	
Canthar	46	—	—	1	1	2	—	4	8 180,2	2,70	284 591,2	1 400 168	392 650	319 323	606 174	118 197	22 561	
Canthar	1	—	—	—	—	1	—	—	57,7	0,18	18 863	14 041	1 822	—	—	—	151	
Canthar	10	—	—	1	2	3	—	—	2 084,9	9,97	564 969	423 757	80 838	58 949	—	1 445	4 314	
Canthar	6	—	—	—	—	2	—	—	234,4	0,85	61 026	57 706	2 216	1 104	—	—	555	
Canthar	1	—	—	—	—	1	—	—	44,6	0,18	11 186	10 898	286	—	—	—	82	
Canthar	2	—	—	—	1	—	—	—	348,2	1,65	118 573	67 543	33 079	13 195	—	84	822	
Canthar	3	—	—	—	—	1	—	—	807,6	2,31	244 350	200 316	41 782	2 461	—	—	1 131	
Canthar	1	1	—	—	—	—	—	—	1 110,1	0,38	74 384	21 119	2 940	11 233	—	38 060	303	
Canthar	1	1	—	—	—	—	—	—	58,3	0,22	18 103	8 664	1 169	6 050	—	2 280	133	
Canthar	4	—	—	—	1	1	2	—	638,4	2,50	135 551	169 084	22 464	7 818	—	3 185	1 667	
Canthar	29	—	—	1	—	1	3	5	4 150,2	1,69	1 300 534	964 120	189 518	100 812	—	46 054	9 161	
Canthar	100	—	—	1	1	2	3	1	8	14 983,1	1,28	5 550 206	2 925 506	791 429	490 152	1 138 800	204 319	41 050
Canthar	33	—	—	—	—	4	2	—	6	4 703,0	0,40	178 547	1 161 715	284 529	68 326	—	208 977	10 804
Canthar	52	—	—	1	2	7	2	1	13	5 190,9	0,44	1 915 848	1 276 068	381 779	42 553	111 197	104 233	15 236
Canthar	51	—	—	—	4	5	2	—	11	6 908,6	0,59	2 100 331	1 547 321	214 789	120 460	115 465	102 346	15 769
Canthar	48	—	—	—	2	4	2	2	10	4 098,0	0,34	1 616 076	904 094	448 983	24 212	181 617	57 864	12 015
Canthar	111	1	3	2	2	4	—	12	11 688,8	0,95	4 994 058	2 827 707	1 025 702	151 433	464 122	525 004	40 072	
Canthar	190	1	—	5	4	2	—	12	42 427,4	3,62	192 190 083	9 894 153	4 455 619	767 916	3 830 076	984 249	115 024	
Canthar	92	—	—	6	4	4	2	16	10 417,4	0,89	4 662 376	2 147 528	884 317	251 165	568 408	420 558	36 693	
Canthar	72	—	1	6	3	2	—	12	7 515,1	0,64	2 027 877	1 444 946	929 719	40 620	150 479	62 211	18 203	
Canthar	48	—	1	2	3	3	—	9	6 694,4	0,57	2 231 579	1 323 116	491 338	59 615	276 835	168 175	18 457	
Canthar	23	—	—	2	2	—	—	4	3 767,0	0,32	1 513 332	793 637	342 273	38 582	131 154	168 681	9 602	
Canthar	86	—	1	—	7	1	1	10	8 798,1	0,75	3 152 281	2 125 844	607 772	135 817	91 099	291 749	20 333	

¹⁾ Es an einem Hageltag in der Regel mehrere Oberämter vom Hagel betroffen worden sind, so stimmen die Kreis- und Landesämter in Spalte 3—5, welche die wirtliche Zahl der Hagelgeschädigten, mit den Oberämtern nicht überein. — ²⁾ Es betrifft ein Oberamt kein, das Kreis- und das Landesamt im ganzen. — ³⁾ An 1 Hageltag wurde von durchschnittlich 1 572,9 ha der zu hoffen gemeine Ertrag vollständig vernichtet.

Tab. V. Der Fruchtmarktverkehr im Jahr 1903. a) Die Umsätze

Fruchtmarkt- orte	Kernen			Gerste			Hafer			Rind			Schaf	
	Um- geleitete Menge	Erlös	Durch- schn. preis pro dz	Um- geleitete Menge	Erlös	Durch- schn. preis pro dz	Um- geleitete Menge	Erlös	Durch- schn. preis pro dz	Um- geleitete Menge	Erlös	Durch- schn. preis pro dz	Um- geleitete Menge	Erlös
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1. Badmang.	—	—	—	—	—	—	1979	35 923	18 10	—	1 609	12 62	—	—
2. Balingen	—	—	—	—	—	—	2 177	32 024	14 72	—	—	—	—	—
3. Balingen u. St.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Balingen	—	—	—	—	—	—	2 745	34 128	12 39	145	1 906	13 36	—	—
5. Balingen	—	—	—	—	—	—	1 952	31 280	15 99	—	—	—	—	—
6. Balingen	—	—	—	—	—	—	1 453	32 886	22 66	—	—	—	—	—
7. Balingen	—	—	—	—	—	—	8 459	102 951	12 00	5 196	61 810	11 93	—	880
8. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Balingen	—	—	—	—	—	—	18 595	250 272	13 46	5 464	65 297	11 93	—	880
10. Balingen	—	—	—	—	—	—	1 097	12 210	11 86	860	12 192	14 16	—	—
11. Balingen	1 467	26 155	17 84	—	162	—	848	11 813	13 91	215	3 132	14 51	—	46
12. Balingen	—	—	—	—	—	—	793	10 606	13 38	467	9 972	21 34	—	70
13. Balingen	—	—	—	—	—	—	1 039	13 486	12 97	—	—	—	—	—
14. Balingen	540	4 162	7 71	—	—	—	1 983	22 549	11 38	963	11 211	12 36	268	1 684
15. Balingen	281	2 965	10 52	—	—	—	1 860	21 788	11 74	1 877	22 745	12 17	545	2 401
16. Balingen	—	—	—	—	—	—	969	12 573	12 99	671	8 763	13 33	—	—
17. Balingen	—	—	—	—	—	—	1 638	22 146	13 52	2 857	31 646	12 34	29	970
18. Balingen	—	—	—	—	—	—	453	5 969	13 18	—	—	—	—	—
19. Balingen	647	12 658	19 62	1 062	15 894	14 98	5 404	62 416	11 50	3 459	40 899	12 70	21	395
20. Balingen	—	—	—	—	—	—	2 770	33 324	12 07	1 071	15 260	14 20	121	2 046
21. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. Balingen	—	—	—	—	—	—	2 316	31 232	13 48	1 789	22 298	12 40	—	1 105
23. Balingen	1 397	24 494	17 52	—	—	—	2 318	28 933	12 52	74	1 063	14 76	—	1 246
24. Balingen	—	—	—	—	—	—	2 402	31 428	13 09	1 136	15 646	12 34	—	—
25. Balingen	—	—	—	—	—	—	412	5 835	14 16	889	1 970	22 17	—	—
26. Balingen	4 542	80 346	17 69	2 870	59 060	20 56	30 986	421 514	13 60	18 472	231 330	12 69	1 424	21 841
27. Balingen	—	—	—	—	—	—	1 131	14 102	12 49	—	—	—	—	—
28. Balingen	979	17 477	17 84	2 160	31 692	14 69	1 896	22 345	11 74	27	377	13 96	14	287
29. Balingen	—	—	—	—	—	—	1 087	12 312	11 33	—	—	—	—	—
30. Balingen	1 380	91 153	17 10	5 315	94 721	17 64	1 282	16 344	12 76	15	239	15 94	—	4 741
31. Balingen	1 587	26 670	16 80	1 362	27 619	14 08	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Balingen	—	—	—	—	—	—	414	5 235	12 64	—	—	—	—	—
33. Balingen	1 049	17 429	16 62	2 858	41 847	14 64	5 184	67 697	13 07	—	—	—	—	—
34. Balingen	9 078	154 986	17 06	2 767	412 656	14 84	16 156	210 211	13 01	11	646	14 68	964	16 067
35. Balingen	—	—	—	—	—	—	17 886	230 141	12 84	—	—	—	—	—
36. Balingen	—	—	—	—	—	—	505	6 833	13 66	—	—	—	—	—
37. Balingen	—	—	—	—	—	—	2 395	29 671	12 82	—	—	—	—	—
38. Balingen	639	10 494	16 42	—	—	—	306	4 016	13 14	—	—	—	—	—
39. Balingen	—	—	—	—	—	—	1 795	22 289	12 42	2	17	—	—	1 425
40. Balingen	—	—	—	—	—	—	778	9 966	12 80	—	—	—	—	—
41. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42. Balingen	18 220	306 213	16 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100. Balingen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

in den einzelnen Fruchtmarktsorten des Landes im Jahr 1903.

[illegible]

(Noch) Tab. V. b) Die monatlichen Aufsammlungen und Durchschnittspreise für Getreide und

Bemerkung: Die Kurskolumnen bedeuten den Monatsdurchschnittspreis, berechnet aus den 10 Jahren 1884—93 auf Grund der nach f. b. vomh. mitgeteilten

M o n a t e	Weizen		Gerste		Hafer		Fintel		Boggen	
	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
	dz	„	dz	„	dz	„	dz	„	dz	„
Januar/Dezember 1901 . .	95 677	17.18	114 636	15.48	153 845	14.26	24 883	12.80	10 292	17.12
Januar 1902	10 022	16.66	10 918	15.12	11 321	15.18	2 002	12.32	926	17.18
Februar „	6 795	17.12	7 749	15.30	8 628	12.97	1 213	12.64	456	18.83
März „	8 302	17.08	9 751	15.44	13 589	16.78	1 782	13.08	413	17.28
April „	6 383	17.68	6 726	15.36	10 645	16.86	1 475	13.20	287	19.21
Mai „	8 127	17.92	1 360	15.54	8 189	16.96	2 231	13.58	305	19.02
Juni „	5 154	18.00	278	16.46	4 476	17.70	1 269	14.40	89	18.46
Juli 1901/Juni 1902 . .	93 067	17.27	122 234	15.29	143 281	15.23	25 791	12.97	10 720	19.05
Durchschnitt in 1 Monat .	7 756	17.94	10 186	15.80	11 940	14.90	2 149	13.96	893	19.21
Juli 1902	7 233	17.24	270	16.82	4 987	18.12	2 055	13.96	141	18.64
August „	4 058	17.66	226	14.24	4 309	16.72	1 184	13.96	120	19.86
September „	6 746	16.88	2 933	13.80	9 914	14.40	3 848	13.74	1 539	17.18
Oktober „	8 392	16.82	24 808	14.24	21 487	13.31	3 410	12.80	2 957	19.27
November „	11 089	16.50	35 082	14.36	24 464	13.15	2 359	12.04	3 310	16.50
Dezember „	9 536	16.14	18 968	14.56	14 088	13.21	1 520	11.78	1 199	19.22
Januar/Dezember 1902 . .	91 897	17.14	119 069	14.66	137 400	15.38	24 408	13.12	11 751	18.83
Durchschnitt in 1 Monat .	7 658	17.94	9 922	15.76	11 420	13.15	2 034	12.82	879	17.59
Januar 1903	12 762	16.12	13 728	14.56	13 721	13.92	2 146	12.62	1 540	16.82
Februar „	8 544	16.32	6 894	13.97	10 472	12.97	1 583	12.18	770	16.44
März „	8 512	16.76	8 324	14.54	13 853	14.26	2 225	12.18	615	16.70
April „	6 802	16.84	4 874	14.54	11 888	13.43	1 737	12.24	319	19.21
Mai „	7 601	17.18	1 659	14.78	11 495	13.95	2 018	12.42	315	19.05
Juni „	5 460	17.44	369	15.44	5 950	13.31	1 237	12.52	185	19.21
Juli 1902/Juni 1903 . .	96 737	16.78	118 135	14.42	149 258	14.41	25 126	12.76	13 049	17.36
Durchschnitt in 1 Monat .	8 061	17.88	9 845	15.14	12 438	13.47	2 094	12.82	1 087	19.22
Juli 1903	7 974	17.38	439	15.88	9 416	14.42	1 926	12.56	161	16.96
August „	4 412	17.25	232	15.77	6 032	15.15	1 021	12.60	118	19.86
September „	4 860	17.24	3 383	15.43	10 541	14.55	3 482	13.72	1 242	19.27
Oktober „	7 698	17.62	29 402	14.43	23 392	12.92	3 083	12.84	2 953	16.96
November „	7 307	16.58	39 313	13.72	27 387	12.62	2 172	12.08	2 383	19.22
Dezember „	7 586	16.26	20 164	13.75	18 578	13.15	2 075	11.76	1 639	18.83
Januar/Dezember 1903 . .	89 578	16.76	128 781	13.94	164 725	13.41	24 499	12.56	12 270	17.59
Durchschnitt in 1 Monat .	7 464	17.84	10 732	15.76	13 727	13.15	2 042	12.82	1 023	16.72

Süßfrüchte, Heu und Stroh auf den württ. Fruchtmarkorten in den Jahren 1902 und 1903.

Erlaß des K. Minist. des Innern vom 26. August 1877 (Amtbl. S. 322) von 34 Hauptmarkorten des Landes der K. Zentralstelle monatlichen Durchschnittspreise.

Kategorie		Süßfrüchte		Waldfrüchte		Einforn		Heu		Stroh	
Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz	Umsatz- menge	Durch- schnitts- preis für 1 dz
12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
dz	„	dz	„	dz	„	dz	„	dz	„	dz	„
8 420	14.86	1 443	18.20	2 165	15.40	614	16.02	74 358	6.63	41 502	4.85
926	14.38 16.28	14	18.00	196	15.22	68	16.04	5 045	6.96	3 723	5.48
698	14.54 16.40	36	18.70	150	15.46	19	16.06	4 842	5.69	2 303	4.04
811	14.60 16.90	613	16.69	164	15.58	48	16.34	7 347	5.81	2 908	4.11
642	15.48 16.96	729	17.95	114	16.22	7	17.00	10 097	5.94	2 555	5.54
634	14.68 17.18	147	17.68	123	16.68	44	17.06	13 710	6.28	2 657	4.28
588	14.56 17.21	30	18.60	103	16.84	22	17.72	9 162	5.18	1 442	4.77
9 539	18.63	1 836	17.94	2 091	15.53	692	16.16	76 611	5.91	36 942	5.46
795	18.63	183	17.94	174	15.53	68	16.16	6 381	6.42	3 079	5.18
655	14.72 16.64	3	18.00	32	18.26	—	—	7 955	4.58	1 488	5.32
235	14.90 16.16	—	—	48	17.18	10	14.80	3 292	5.14	3 913	4.31
484	15.02 16.90	—	—	94	15.06	83	15.54	5 207	4.78	4 529	3.46
488	14.76 16.43	2	23.00	223	14.56	135	15.18	3 172	5.66	3 018	4.02
702	14.42 16.55	69	19.68	364	14.18	288	15.38	4 132	6.03	5 193	4.13
831	15.00 16.15	50	18.92	155	14.16	201	15.32	2 620	6.14	3 308	3.90
7 744	14.72	1 693	17.60	1 766	15.22	925	15.64	76 521	5.38	37 047	4.73
645	14.72	141	17.60	147	15.22	77	15.64	6 377	5.66	3 087	4.52
991	14.34 16.28	160	17.60	191	14.18	169	15.30	4 766	5.96	4 189	3.92
564	14.40 16.40	361	16.68	169	15.20	52	15.60	4 599	5.69	3 062	4.04
692	14.94 16.96	936	16.38	198	15.44	57	15.80	5 766	5.44	2 369	3.86
474	15.06 16.26	643	16.98	135	15.88	32	16.10	8 876	5.81	2 234	4.11
471	14.96 17.18	465	18.68	121	16.72	72	16.58	8 508	5.14	2 748	4.22
249	15.40 17.21	26	16.38	60	17.00	50	16.98	7 720	5.84	1 781	4.26
6 836	14.76	2 715	17.17	1 790	15.01	1 149	15.51	66 533	4.98	37 842	3.86
570	14.76	226	17.17	149	15.01	96	15.51	5 546	5.01	3 153	4.38
578	15.30 16.84	29	17.58	93	16.66	17	17.14	6 737	6.28	3 013	4.37
230	15.66 16.16	2	19.20	31	17.42	5	16.72	3 038	5.34	3 537	4.31
703	16.68 16.90	—	—	64	15.60	45	15.42	3 663	4.26	3 597	3.80
412	15.44 16.43	9	19.52	185	14.28	69	15.86	3 085	5.65	2 979	4.02
526	14.28 16.55	70	19.48	252	13.84	77	15.76	3 151	6.02	3 553	4.17
624	13.86 16.15	74	17.90	214	13.50	91	15.60	4 131	4.82	3 822	3.26
6 514	14.96	2 775	17.16	1 713	14.96	736	15.80	63 990	6.14	37 294	4.32
513	14.96	271	17.16	143	14.96	61	15.80	5 333	6.22	3 168	4.33

Tab. VI. Der Hofmarkverkehr im Jahr 1903.

Hofmarken	Menge			Preise		Gesamt- erlös	Qualität, Verlaufgang u.
	Zufuhr	verkauft	unverkauft	die Preise von 1 dz erweitert sich von —	Turch- schnitts- preise von 1 dz		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Wiedheim u. T.: 22.—24. Juni.							
Bastard-Wolle . . .	1 806,25	1 806,25	—	210—310	246	444 837	Qualität: mit einigen wenigen Aus- nahmen sehr gut. Frequenz: sehr lebhaft.
Gemischte Wolle . . .	163,50	163,50	—	210—234	226	34 691	
Im ganzen . . .	1 969,75	1 969,75	—			479 028	
Altm: 18.—20. Juni.							
Bastard-Wolle . . .	1 625,00	1 625,00	—	240—270	246	402 839	Qualität: fast durchweg sehr gut. Frequenz: in Württemberg sehr lebhaft, gegen Schluss et- was flau.
Gemischte Wolle . . .	110,00	110,00	—	244—238	232	25 933	
Im ganzen . . .	1 735,00	1 735,00	—			428 792	
Freibronn: 30. Juni bis 2. Juli.							
Deutsche Wolle . . .	31,205	31,205	—	200—216	212	6 615	Qualität: gut. Frequenz: sehr gering; nur 1 auswärtiger Käufer.
Bastard-Wolle . . .	10,11	10,11	—	244—246	245,4	2 482	
Gemischte Wolle . . .	20,47	20,47	—	218—239	223,6	4 577	
Im ganzen . . .	61,786	61,786	—			13 674	
Taüfingen: 16.—18. Juni.							
Bastard-Wolle . . .	210,50	210,50	—	230—240	231	48 015	Qualität: sehr gut. Frequenz: lebhaft.
Eßlingen: 15.—17. Juni.							
Bastard-Wolle . . .	278,435	278,435	—	200—248	227,5	63 350	Qualität: durchweg sehr gut. Frequenz: ganz vorzüglich. Frequenz: lebhaft.
Enß: 10.—11. Juni.							
Deutsche Wolle . . .	10,00	10,00	—	312—230	221	2 210	Qualität: recht gut. Frequenz: gut.
Bastard-Wolle . . .	50,00	50,00	—	210—260	245	12 250	
Gemischte Wolle . . .	104,00	102,00	12,00	220—250	235	21 269	
Im ganzen . . .	164,00	162,00	12,00			35 729	
Gesamtergebnis 1903:							
Deutsche Wolle . . .	41,205	41,205	—	200—250	214,18	8 825	Die im Jahr 1903 ver- kauften Gesamtmenge bleibt gegen das Ergebnis des Vorjahres um 9,62%, gegen den Durchschnitt der Vorjah- ren Vorriebe um 20,66% unverändert.
Bastard-Wolle . . .	3 980,295	3 980,295	—	200—310	244,68	973 882	
Gemischte Wolle . . .	387,97	375,97	12,00	210—250	230,03	86 190	
Im ganzen . . .	4 009,47	4 397,47	12,00		213,14	1 066 197	
Gesamtergebnis 1893:							
Deutsche Wolle . . .	7 436,53	7 314,53	122,00		213,61	1 562 765	Der Gesamtvertrieb ist dann beträgt 4,16%, mehr als 1893 und 10,20%, weniger als im Durchschnitt 1893 bis 1902.
Bastard-Wolle . . .	6 202,63	6 267,15	25,50		204,70	1 282 880	
Gemischte Wolle . . .	6 060,24	5 822,94	237,30		214,55	1 249 348	
Im ganzen . . .	5 709,40	5 571,90	137,50		217,55	1 212 199	
1897 . . .	6 177,72	5 792,57	385,15		188,50	1 063 562	
1898 . . .	5 135,20	5 167,20	28,00		210,45	1 072 763	
1899 . . .	4 380,10	4 384,85	5,25		206,68	1 169 745	
1900 . . .	5 591,57	5 319,14	272,43		206,64	1 284 244	
1901 . . .	5 246,07	4 982,57	263,50		190,78	950 591	
1902 . . .	5 155,20	4 885,80	269,40		211,00	1 026 448	
Durchschnitt der 10 Jahre 1893—1902 . . .	5 719,48	5 542,91	176,57			1 191 415	

Tab. VII. Erntemenge, Einfuhr (Einfang) und Ausfuhr (Versand) der wichtigsten Getreidearten und der Hartweizen in Württemberg von 1887—1903.

Jahre	Weizen und Kernen (Zentel)							Moggen				
	Ernte	Einfang			zusammen	Versand			Ernte	Einfang	Versand	
		von Weizen u. Kernen (Zentel)	von Weizen u. Kernen (Zentel)	von Weizen u. Kernen (Zentel)		zusammen	von Weizen u. Kernen (Zentel)	von Weizen u. Kernen (Zentel)				zusammen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		
1887	2 383 516	865 880	278 840	1 084 720	107 120	353 560	460 680	418 916	31 430	1 370		
1888	1 767 947	980 480	380 170	1 369 650	61 290	329 290	373 520	285 922	52 190	1 830		
1889	1 418 427	972 960	305 120	1 278 080	75 540	373 060	448 600	353 240	25 970	1 280		
1890	2 822 960	1 166 840	331 380	1 498 220	75 560	390 930	466 490	488 017	83 729	2 030		
1891	2 420 384	864 510	191 610	1 126 120	182 780	377 040	559 820	386 326	28 910	8 840		
1892	2 845 764	1 120 740	164 330	1 285 070	97 370	404 080	502 050	499 838	25 660	3 320		
1893	2 316 480	1 033 210	252 500	1 285 710	106 500	369 660	476 160	464 988	26 870	2 200		
1894	2 394 794	1 165 510	257 010	1 422 520	130 790	445 710	576 500	523 436	31 140	9 970		
1895	2 081 339	1 423 210	357 920	1 781 130	172 820	568 740	681 560	419 844	34 570	13 940		
1896	1 750 192	1 716 510	519 760	2 236 270	179 580	464 820	644 400	398 729	65 130	9 830		
zusammen	22 214 799	11 328 850	3 038 640	14 367 490	1 192 750	3 999 490	5 192 240	4 249 275	355 590	54 190		
(Jahre 1887-1903)	2 221 480	1 192 885	303 861	1 436 749	119 275	399 949	519 224	424 928	85 559	5 419		
1897	1 892 871	1 578 820	635 320	2 034 140	83 430	535 110	618 540	398 368	59 410	8 530		
1898	2 512 237	1 297 360	783 866	2 081 226	28 450	520 061	548 511	479 914	62 770	12 340		
1899	2 624 582	1 082 590	840 000	1 962 590	27 640	501 793	529 433	498 018	24 890	4 420		
1900	2 584 849	961 150	801 380	1 762 530	37 440	507 929	544 769	498 540	16 900	4 580		
1901	2 432 553	1 140 000	654 661	2 060 661	32 810	554 378	587 188	513 236	20 190	8 430		
1902	2 783 501	1 151 340	928 610	2 160 950	28 240	554 051	582 291	567 564	20 600	10 300		
1903	2 641 510	1 173 300	1 054 073	2 227 373	45 700	514 829	560 529	636 358	33 800	10 560		

Jahre	Weizen			Korn			Hartweizen		
	Ernte	Einfang	Versand	Ernte	Einfang	Versand	Ernte	Einfang	Versand
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1887	1 063 720	450 780	44 650	1 266 705	29 500	153 190	6 453 761	49 930	32 220
1888	1 351 613	477 200	51 510	1 740 885	64 660	136 180	5 366 546	63 660	56 060
1889	1 019 044	359 290	89 820	1 338 741	35 910	208 250	6 435 449	47 690	50 290
1890	1 397 760	452 880	68 150	1 767 462	49 160	167 280	8 283 507	62 300	78 250
1891	1 559 045	358 020	94 780	2 005 842	61 990	261 240	6 095 531	63 870	77 580
1892	1 517 873	346 010	114 940	1 677 885	55 940	183 960	12 425 086	31 950	47 370
1893	1 281 747	439 310	73 890	1 248 241	69 900	182 270	11 169 153	28 490	79 690
1894	1 464 315	392 120	128 200	1 832 410	73 110	305 350	9 644 429	19 030	124 290
1895	1 274 514	357 739	114 660	1 680 276	68 250	320 260	7 685 362	37 170	47 480
1896	1 185 668	554 890	115 390	1 702 263	151 800	161 290	6 336 608	100 990	27 250
zusammen	13 115 299	4 188 230	905 990	16 320 770	659 780	1 987 170	80 115 932	505 040	620 560
(Jahre 1887-1903)	1 311 523	418 821	90 599	1 632 077	65 978	198 717	8 011 563	50 564	62 056
1897	1 197 383	508 260	117 440	1 743 326	134 240	177 370	7 566 828	114 340	29 060
1898	1 283 725	449 580	79 530	1 956 047	100 870	181 850	6 706 364	129 640	22 430
1899	1 442 736	423 080	91 160	2 077 213	91 700	241 280	11 161 884	75 890	65 640
1900	1 479 854	324 630	90 230	2 113 979	113 280	270 600	11 383 360	31 230	111 380
1901	1 569 644	322 560	101 920	1 919 743	81 850	351 680	11 460 963	34 920	91 500
1902	1 583 403	374 280	101 200	2 229 877	84 910	281 070	12 291 040	58 900	82 160
1903	1 608 128	445 800	92 840	2 321 381	95 120	297 260	11 519 769	43 640	134 830

¹⁾ Die gesamte Menge von Weizen und Weizenfabrikaten aller Art (mit Weizen) ist als Weizen gerechnet und dabei 82 kg Weizen und Weizenfabrikat = 100 kg Weizen gesetzt.

Tab. VIII. Die Geschäftstätigkeit der Getreideverkaufsgenossenschaften in Württemberg im Jahr 1903/04.

Oberamt	Gemeinde	Verkaufte Menge				Nach Abzug sämtlicher Unkosten von den Verkaufspreisen erhielten die Mitglieder durchschnittlich für 1 Zentner				Gegenüber den von Ländlern in der Gegend bezahlten bess. abgetreten Preisen sind die Erlöse der Mitglieder für 1 Zentner durchschnittlich höher um nachstehende Beträge:			
		Weizen	Dinkel	Hafer	Gerste	Weizen	Dinkel	Hafer	Gerste	Weizen	Dinkel	Hafer	Gerste
		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
	Nordkreis												
Befigheim	1. Sauten ¹⁾	—	500	1 000	1 050	—	6,10	6,25	7,30	—	0,20	0,20	0,20
	2. Walheim	200	550	1510	—	8,30	5,18	6,15	—	0,30	0,40	0,50	—
Niedertal	3. Neuenstadt	—	—	393	169	—	—	6,24	6,40	—	—	—	—
	4. Eberesheim ²⁾	254	—	—	1 382	8,26	—	—	7,13	—	—	—	—
	5. Neisheim ³⁾	206	—	189	—	8,15	—	6,56	—	0,25	—	0,56	—
	6. Kirchbach, (Oder. Zie- lungen ⁴⁾)	1 130	500	720	803	8,30	0,25	6,30	7,00	?	?	?	?
	Schwarzwaldkreis												
Kottwil	7. Dietingen	—	—	550	—	—	—	6,70	—	—	—	0,15	—
	Taglikreis												
Grailshausen	8. Grailshausen ⁵⁾	—	—	700	—	—	—	6,25	—	—	—	0,10	—
Wundt	9. Ziegenfeld	—	—	1 100	—	—	—	6,50	—	—	—	0,45	—
	10. Weiler	—	—	749	—	—	—	6,20	—	—	—	0,40	—
Wersheim	11. Bergentheim ⁶⁾	5 511	855	1 260	24 136	8,10	6,10	6,20	7,00	0,40	0,40	0,40	0,40
Ulrichen	12. Kupsersell ⁷⁾	21 800	4 500	22 200	22 000	8,25	6,10	6,35	7,20	?	?	?	?
Weisheim	13. Kienrod, (Oder. Zord)	—	—	70	—	—	—	6,30	—	—	—	0,20	—
	Donauskreis												
Überach	14. Reinschellen	—	—	—	600	—	—	6,95	—	—	—	—	0,43
Neielingen	15. Hoffen-Emerbach	—	—	600	—	—	—	6,30	—	—	—	0,25	—
	16. Eschallheim	—	—	800	—	—	—	6,30	—	—	—	0,10	—
	17. Eberesheim	—	—	1 055	—	—	—	6,20	—	—	—	0,20	—
	18. Treffelshausen	—	—	918	—	—	—	6,42	—	—	—	0,18	—
	19. Weikensheim ⁸⁾	—	—	140	65	—	—	6,60	8,00	—	—	0,13	0,43
Öppingen	20. Zehnhausen	19	22	584	—	9,00	7,50	6,50	—	0,28	0,28	0,28	—
	21. Ottenbach	—	—	600	—	—	—	6,17	—	—	—	0,25	—
Kupshausen	22. Neuen	757	—	870	—	—	6,00	—	7,00	—	0,20	—	0,20
Neielingen	23. Zinswangen	—	—	5 494	—	—	—	—	7,10	—	—	—	0,50
	24. Guringen	—	—	1 555	—	—	—	—	7,07	—	—	—	0,43
	25. Dallingen ⁹⁾	—	—	—	500	—	—	—	6,80	—	—	—	0,20
Zaulgau	26. Neuenweiler	—	—	3 000	—	—	—	—	7,00	—	—	—	0,10
	27. Friedberg	—	—	1 700	—	—	—	—	7,20	—	—	—	0,40
	28. Solmenten: Weis- loten	—	—	—	1 800	—	—	—	7,20	—	—	—	0,30
	29. Neubardweiler	—	—	—	2 200	—	—	—	7,30	—	—	—	0,35
	Zusammen	31 120	7 684	34 898	68 326	—	—	—	—	—	—	—	—

¹⁾ Außerdem 1375 Ztr. Hirshausen und 1125 Ztr. Württemberg in 3,8 — ²⁾ Außerdem 3550 Ztr. Kottwil in 1,98 — ³⁾ Außerdem 400 Ztr. Kottwil in 2,2 — ⁴⁾ Außerdem 40 Ztr. Ziegenfeld in 8,8 — ⁵⁾ Außerdem 450 Ztr. Neuen in 6,90 — ⁶⁾ Außerdem 672 Ztr. Neuen in 7,8 — ⁷⁾ Außerdem 550 Ztr. Neuen in 10,13 — und 1940 Ztr. sonstige Früchte. — ⁸⁾ Außerdem 900 Ztr. Neuen in 2,30 — und 40 Ztr. Eberesheim in 1,50 — ⁹⁾ Außerdem 100 Ztr. Neuen in 8,10 —

Tab. IX. Die Geschäftsergebnisse der Weinabfahrgenossenschaften im Jahr 1903.

Weinabfahrgenossenschaft (Jahr der Gründung)	Anzahl der Mitglieder im Herbst 1903	Ofen- ertragnis der Genossenschaft hl	Auf 1 Mitglied kommt eine durch- schnittliche Einklage von hl	Zus. ansehnlich- keit des Ertrags beruht auf der ge- samten, in der Genossenschaft unter der Kelter verarbeiteten Rebmasse %	Während des Herbstes verkauft	Ertrag	durch- schnittlicher Ertrag von 1 hl	Nicht verkauft und ein- geteilt Rebmasse
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1. Weiffen (1870)	62	436	7,0	14,1	436	15 100	31,797 31,50	—
2. Weiffen (1902)	40	378	9,5	9,7	378	10 000	48,94 37,85	—
3. Weiffen (1858)	61	1 006	16,5	13,3	1 006	41 843	41,59 37,88	—
4. Weiffen (1903)	53	332	6,3	23,5	332	9 614	28,95 32,00	—
5. Weiffen (1888)	96	1 334	14,5	13,9	1 334	61 923	44,12 28,00	—
6. Weiffen (1899)	121	2 173	19,0	86,9 ¹⁾	1 718	52 765	30,71 46,00	455
7. Weiffen (1898)	83	1 108	14,1	43,3	1 090	48 742	44,72 35,85	78
8. Weiffen (1900)	40	608	16,7	12,6	608	34 293	51,34 32,00	—
9. Weiffen (1865)	182	1 802	9,9	68,1	1 802	74 362	41,27 28,70	—
10. Weiffen (1861)	36	99	2,8	4,7	99	2 977	30,07 46,00	—
11. Weiffen (1897)	38	367	9,7	5,9	353	24 150	68,03 34,80	12
12. Weiffen (1881)	50	851	17,0	18,6	851	35 238	41,41	—
	862	10 674	12,4		10 129	417 916	41,26	545

1) In % des gesamten auf der Gemeindefarmen erzielten Kelterertrags.

2) Die Zahlen in Klammern bedeuten den Durchschnittspreis des jeweiligen unter der Kelter verarbeiteten Weins.

Gemeinde	Zahl der Klassen	Preise der Weinabfahrgenossenschaft		Preise für die Vertriebsorte in der Gemeinde überhaupt		
		Preise in den Klassen für 1 hl		höchster	mittlerer	niedrigster
				für 1 hl		
1.	2.	3.		4.	5.	6.
Weiffen	2	39—34; 32—30.		42	30	25
Weiffen	3	58—51; 44—40; 31—28.		58	30	24
Weiffen	6	71 (weiß); 57 (weiß); 48 (rot); 41 (rot); 38 (weiß); 37 (rot).		50	36	34
Weiffen	7	Die Preise schwanken zwischen 91 und 80.		30	27	22
Weiffen	7	85 (Gleiser); 85 (Zellinger); 50 (Weiffen); 47 (Schwarz- reiffen); 37 (weiß); 35 (Schwarzreiffen); 29 (weiß).		85	33	25
Weiffen	7	85 (Schwarzreiffen); 83 (Zellinger); 31,50; 25; 24 (Zellinger); 22; 20 (Kammern).		25	27	24
Weiffen	3	51; 44; 36.		51	45	38
Weiffen	3	64,60 (Unterer Rössberg); 57,57 (Oberer Rössberg); 43,30 (Zellinger L. Berglagen); Durchschnitt 55,12.		65	35	25
Weiffen	7	63,90 (Gleiser); 55,11 (Zellinger); 47,72 (Zellinger); 44,47 (Schwarzreiffen); 38,21 (weiß); 35,76 (Schwarz- reiffen); 29,85 (weiß).		85	32	29
Weiffen	2	30; 29 und 28.		33	25	27
Weiffen	5	103—100; 84—80 (Zellinger); 80—75; 66 u. 55; 50 (Zellinger).		100	50	35
Weiffen	10	53—51 (Gleiser, Waldhuber u. Zeller); 49—47 (Zellinger, Kammer u. Gleiser); 43—42 (Zellinger); 41—40; 36—35 (Schwarzreiffen); 38—35; 45—41 (Zellinger); 40—35 (Zellinger mit Schwarzreiffen); 33—31; 25 (Zellinger).		57	35	27



